AÑO I BUENOS AIRES, Viernes 26 de Agosto de 1927 No. 6

MAGAZINE - RURAL

Crítica

MAGAZINE RURAL, DE "CRITICA", se agrega quincenalmente a nuestras ediciones. Es por lo tanto, una de las publicaciones de su género, de mayor tiraje del mundo. Es para el hombre de campo.

El tiraje diario de CRITICA es superior a 250.000 ejemplares. ¿Quiere Ud. señor comerciante comprobarlo? Acuda al pie de nuestras rotativas. Será la demostración más elocuente

Conserve, y coleccione el MAGAZINE RURAL DE CRITICA. Será una Enciclopedia Agropecuaria.

TODO lo que INTERESA al HOMBRE de CAMPO

La circulación de este SUPLEMENTO RURAL DE CRITICA pasa de 250.000 ejemplares.

FOMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LAS INDUSTRIAS AGRICOLAS ES COOPERAR EN EL ENGRANDECIMIENTO DEL PAIS. — RIVADAVIA

Debemos Mejorar Nuestra Agricultura para Aumentar los Rendimientos de Nuestra Producción de Cereales

A pesar de que en los últimos 15 años, los métodos de cultivos, han mejorado notablemente; en las estadísticas seguimos ocupando, casi los últimos puestos en lo que se refiere a rendimientos

Las últimas estadísticas publicadas, nos dan cuenta de que la Argentina sigue siendo una de las naciones que provee mayor cantidad de cereales, para satisfacer las necesidades del mundo.

Nuestros productos siguen cotizándose en baja, relativamente a las cotizaciones de otros países, lo que nos previene para que adoptemos medidas serias, no sólo para mejorar la calidad de nuestros cereales, sino también para aumentar los rendimientos y amiuorar los gastos de producción.

Recorriendo las estadísticas, notamos que Canadá ocupa el primer puesto en lo que a rendimiento se refiere y la Argentina ocupa el penúltimo puesto, entre más de quince productores.

Imitemos al Canadá

El Canadá supera en rendimiento a todos los países productores, porque los encargados de velar por el engrandecimiento de ese país, se han preocupado en difundir las enseñanzas oportunas, no sólo para mejorar los métodos de cultivo, sino también para el empleo de semillas seleccionadas, con lo que se consiguió en poco tiempo aumentar el rendimiento, mejorando la calidad del producto.

A estas enseñanzas llevadas a cabo por el ministerio de Agricultura de aquel país, se unió la acción concordante de los otros ministerios, estableciendo carreteras para el fácil transporte de los productos a las estaciones de embarque; construyendo elevadores de granos regionales y estableciendo cooperativas que disminuyesen enormemente el costo del envase, acarreo y acopio.

Además, el estudio prolijo que se ha llevado a cabo en aquel país, sobre tarifas ferrocarrileras —y establecimiento del Banco Agrícola— han dado por resultado que en sólo diez años de enseñanza metódica y concordante en todas las Secretarías de Estado; el Canadá se colocará a la cabeza como país productor donde el agricultor obtiene mayores rendimientos y por lo tanto mayores beneficios.

Trabajemos en forma racional

Pero la Argentina que cuenta con tan buena tierra como el Canadá, y que las precipitaciones de agua son más oportunas para la producción de cereales ,no ha obtenido en treinta años, mejorar su puesto como país de buenos rendimientos, lo que a nuestro juicio significa un error de procedimiento al efectuar la respectiva enseñanza.

En el Canadá ,existe una perfecta armonía, entre los funcionarios encargados de difundir las buenas prácticas, y sus enseñanzas se hacen a pie de obra, de acuerdo con los resultados obtenidos por las numerosas estaciones experimentales difundidas en todo el país.

Entre nosotros no se procede así, cada agrónomo regional, tiene su sistema de enseñanza y de acuerdo a su criterio, formula instrucciones, muchas veces, caprichosas y empíricas y nunca apoyadas por experiencias exactas, que son las que convencen en todos los casos, a nuestros rutinarios agricultores.

El plan de economía, que impera siempre entre nosotros, ha reducido al mínimo nuestras estaciones experimentales, sin tener en cuenta, que de ellas depende especialmente el aumento de nuestra producción.

Una prueba de ello lo da, la resolución dictada hace poco por el Ministerio de Agricultura en la que se aconsejaba desechar todas las clases de trigo y usar solamente los de pedigree, y cuando los colonos recurrían a dicho ministerio en procura de semillas que aconsejaban, le respondían que se había terminado el stock. En esta forma la medida acertada del señor ministro, resultó infructuosa.

Necesitamos caminos carreteros

La falta de buenos caminos es otro factor que se opone seriamente a nuestro progreso agrícola, mucho se ha dicho y proyectado sobre este importante punto, pero hasta hoy no se ha hecho nada con provecho. Esperemos la acción del señor ministro de Obras Públicas que hace unos días ha dado a publicidad un grandioso proyecto, en cuyo fundamento dice que de los buenos caminos depende la riqueza nacional. En dicho proyecto se establece la red caminera a construir y para ello se invertirán pesos moneda nacional

¡Ojalá para bien de nuestra riqueza nacional, este nuevo proyecto no duerma el sueño de los justos, como lo hacen otros concienzudos proyectos presentados con anterioridad.

En todos los gobiernos, en todas las épocas, el problema de los caminos, ha resultado ser el caballito de batalla del ministerio de Obras Públicas, que cuando desean mostrar su acción ante el pueblo, preparan un magno proyecto, lo dan a publicidad, piden créditos especiales, y aquí terminó el cuento.

En el Canadá no sucede así, pues todo el país está atravesado por caminos carreteros macadamizado, que permite el transporte con camiones de todos los productos que suministre la campaña.

Respecto a depósitos, el Canadá tiene centenares de elevadores regionales, donde el agricultor lleva sus productos, donde al par de ser mejorados, le sirven para obtener un warrants y librarse de vender el producto cuando lo obliga el acreedor.

Se precisan elevadores

Entre nosotros no ha faltado esta previsión proyectista, puesto que en el año 1908, el ministro de Agricultura, doctor Exequiel Ramos Mejía, presentó un concienzudo proyecto de ley de graneros y elevadores, que si se hubieran construido, ya estarían financiados y el costo de producción se habría reducido al mínimun.

En el año 1911 ,el ingeniero Juan F. Baldassarre, por orden del ministro, doctor Horacio Calderón, publicó un estudio, sobre los millones de pesos que economizaba el país, con la instalación de los elevadores proyectados por el doctor Ramos Mejía; pero todo quedó en proyecto.

Las instituciones de crédito agrícola, están muy difundidas en el Canadá, y entre nosotros, se han proyectado más de veinte veces y se han escrito sendos volúmenes, y actualmente no posee mos más que lo que acuerda la carta orgánica del Banco de la Nación Argentina y el Banco Hipotecario Nacional; en los que nuestros agricultores no pueden obtener créditos, a causa de las responsabilidades que exigen.

El doctor Le Bretón presentó varios proyectos importantes sobre colonización y cooperativas de productores, que hubieran establecido una regularización en las ventas y los precios, y esos proyectos a pesar de su importancia no merecieron la atención de nuestros laboriosos legisladores.

Lo que debemos hacer

Con todo lo que llevamos expuesto, es nuestra opinión que el ministro de Agricultura de la Nación que es el encargado de vigilar nuestra producción cerealista, realice sus trabajos en armonía en nuestro ambiente y necesidades, encarándolo:

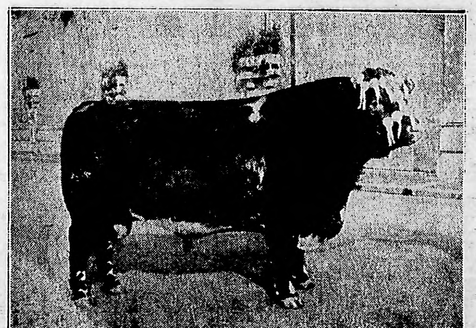
1.o — En la faz agrícola, para conseguir un producto de mejor calidad y de mayor rendimiento. Este problema es bien complejo, pues al recorrer nuestras estadísticas, vemos que a pesar de producir mucho, ganamos menos y es porque el aumento de producción deriva del aumento del área cultivada, no del mayor rendimiento, lo que significa para nosotros el reverso de la base de buena economía, producir mucho y barato, pues lo que hacemos, es producir más y ganar menos.

2o. En la faz industrial, es decir en la transformación de los cereales y la debida utilización de los subproductos. Muy poco se ha ocupado el ministerio de la molienda de cereales el doctor Le Bretón inició una buena gestión que ha sido abandonada por el actual ministro, lo que ha sucedido también en todas las épocas de nuestro Gobierno.

3o La faz económica, que consiste en intervenir con instalaciones apropiadas para ayudar a vender los productos que se obtienen, facilitando su colocación en los mercados internos y externos, resolviendo el problema del crédito que lleva aparejado la creación de un Banco Agrícola.

El mismo ministerio por intermedio de su Dirección de Economía Rural, debe estudiar, además, las modalidades de nuestra campaña, en lo que atañe al cultivo y comercio de los cereales, estudiando la intervención de los comerciantes locales que intervienen en el desarrollo de esta explotación. Esta Dirección debe, además, fomentar la creación de cooperativas de productores en forma de sociedad comanditaria o anónima, para la organización de la compraventa, que trae aparejada la regularización de los precios.

GRABBLER II.— TORO SHORTHORN, GRAN CAMPEON Y CAMPEON SENIOR, Y



otros grandes premios en la Exposición de 1922, criado en la cabaña Chapadmalal, de Miguel A. Martínez de Hoz

PLANTACION IMPORTANTE DE FRUTALES EN CORDON CON ESPALDERA DE



alambre tejido. En los v astos espacios libres pueden hacerse cultivos interonlarios.

En Estados Unidos se Espera Librar de la Tuberculosis a los Bovinos en Pocos Años más

EN cinco años más de labor, las autoridades federales de la Unión, con la cooperación de los hacendados, piensan poder eliminar definitivamente la tuberculosis en los animales bovinos.

Los fracasos registrados hasta la fecha en este sentido, se han debido, especialmente, a la falta de apoyo coordinado de los Estados, que se ocupan más de combatir la tuberculosis dentro de sus fronteras que de aunar los esfuerzos en una más eficaz acción profiláctica federal.

En el presente, dicen las autoridades nacionales, se nota una marcada tendencia a aumentar el monto de las partidas de los presupuestos estaduales, destinadas a combatir la tremenda plaga, partidas a las que deben imputarse las enormes sumas que demanda la indemnización a los carniceros por los animales enfermos que se les decomisa.

Sólo en este rubro, el Estado de Nueva York invierte anualmente la suma de 3.250.000 dólares. Los hacendados de este Estado piensan que, prosiguiéndose la guerra contra la tuberculosis en esta forma intensa, la peste podrá ser extirpada del todo el año 1936.

El Departamento de Agricultura y Ganadería de la Unión, opina que el primer Estado que se verá libre de la tuberculosis bovina será el de Carolina del Norte, donde la infección se produce en forma sumamente benigna. Le sigue en probabilidades de éxito Arizona, donde ,aparte de la benignidad con que se presenta, se combate la peste distrito por distrito y en forma minuciosa y bien controlada.

Las regiones más gravemente afectadas en la Unión, son las de New England, California y Middlewet, y donde se combate el mal con mayor energía es en los Estados linderos de los grandes lagos.

La lucha por la extirpación de la tuberculosis de los bovinos en los Estados Unidos se inició intensamente recién en 1918. Casi el 28 por ciento de los 3073 distritos que forman el país, trabajan activamente por compromiso mutuo en la extirpación del mal, y 306 están ya absolutamente libres de infección.

El total de cabezas de ganado vacuno existentes en la Unión se calcula en 23, 844, 116.

A pesar de que la lucha por la extirpación de la tuberculosis se inició relativamente tarde por parte de las autoridades y los ganaderos, el siguiente dato dará una idea de los auspiciosos resultados obtenidos en pocos años de acción tesonera e intensa.

La estancia "Maratón", ubicada en el Estado de Wisconsin, a la que se considera la más importante del mundo por el número de animales, calculados en pase más de cien mil, en el pasado mes de junio ha sido declarada por las autoridades libre de infección tuberculosa.

Prepare usted sus perfumes

El perfume verdadero de las flores no siempre se obtiene con



el líquido que uno compra. El mejor perfume puede hacerse en casa a un costo insignificante. Se necesita una botella o jarro grande de cristal y otra botella más pequeña, de modo que su cuello entre bien ajustado al de la primera. Consígase un pedazo de esponja bien fina, lavándola bien a fin de que toda grasa o polvo que pueda contener desaparezca, empápese bien con aceite puro de oliva, procurando que no sea muy fuerte, y colóquese luego dentro de la botella chica.

Colóquese entonces la botella pequeña con la esponja dentro, boca abajo dentro de la mayor.

Una vez hecho lo que antecede, se deja ésta por espacio de un día, luego se quitan las flores que ésta contiene cambiándolas por otras nuevas. Esta operación se hace todos los días, durante todo el tiempo de la floración.

Sáquese entonces la esponja y exprímase bien para quitar el aceite que contenga, y por cada gota de aceite que de ésta se extrae, añádanse 50 gramos de alcohol rectificado. Si se quiere un perfume bien fuerte, añádase solamente 25 gramos de alcohol por cada gota de aceite.

Valor Higiénico de la Fruta

Las frutas ejercen efectos saludables en el cuerpo humano y sólo una pequeña parte de ellas pueden ser nocivas a la salud, cuando son ingeridas con exceso

EL limón, como ya hemos dicho en números anteriores es la perla entre las frutas, purifica la sangre y penetra en todas las mucosas y glándulas del cuerpo purificándolas, y si su jugo se usa moderadamente y en forma continuada, se llega a revivir puntos atrofiados como se ha observado en gargantas enfermas.

El limón disuelve formaciones litiásicas, concreciones reumáticas y gotosas y mata las formaciones fungosas (difteria). Su acción provoca la contracción de los vasos sanguíneos, en lo que consiste su fuerza hemostática y su facultad de fomentar el regreso de la flebectasia.

Higos y dátiles son excelentes alimentos; pero, al secarlos, pierden gran parte de sus cualidades. En estado fresco los granitos de los higos son sanos; pero, secados, obstruyen fácilmente los canalitos de los riñones y del hígado. La acción de la naranja es más suave que la del limón Su jugo también penetra en las mucosas, pero obra más electrizante. Las cortezas de naranja y limón contienen los mismos principios amargos electrizantes que los melocotones, pero mucho más concentrados, y empleados parcamente surten los mismos efectos.

La manzana, una de las clases de fruta más cultivada, contiene mucho hierro, y es de recomendar por lo tanto, en la anemia como medio auxiliar para la formación de la sangre. Es rica en oxígeno, que pasa a la sangre, con lo cual facilita la actividad de los pulmones en los estados asmáticos; pero ante todo nutre el bazo y por medio de éste al cerebro. De ahí se derivan los brillantes éxitos que se han logrado en enfermedades nerviosas mediante la nutrición con pan de cebada y manzanas. Por la misma razón pasa la manzana por ser un excelente calmante y medio somnífero.

La pera es muy nutritiva y contiene mucha cal para la formación ósea. Se disuelve principalmente mediante la saliva y es expelida por los riñones; por eso su acción es más diurética que la de otras frutas, pero mal mascada molesta y produce obstrucción del estómago y el intestino, y al existir un riñón débil, obstruye también los finos canalículos urinarios.

Las ciruelas son muy nutritivas; obran poderosamente sobre el intestino; pero, estando éste irritado, produce diarreas. Limpian los pliegues del intestino, pero a causa de la propensión a fermentar que tiene su corteza, provocan fácilmente flatulencia e hinchazón del vientre. Por eso es preferible pelar las ciruelas.

Melocotones y albaricoques animan las paredes del estómago; asimismo obran favorablemente sobre el pulmón y el hígado, favoreciendo la secreción de la hiel. De particular valor resulta la corteza de ambas frutas.

Las uvas purifican la sangre, el pulmón, el hígado y el bajo vientre.

Las frutillas son ricas en fósforo; por lo tanto, son un excelente remedio para los nervios. Ingeridas en demasía excitan la sangre hasta producir fiebre (fiebre urticaria). El tomate tiene su puesto entre las frutas y las legumbres. Su jugo pasa por los riñones y el bazo, limpiando la sangre y los nervios. En caso de eczemas, herpes, sarpullido y toda clase de manifestaciones de sangre impura, su acción supera a la de la fruta.

Las nueces dan grasa a los nervios, sobre todo el coco maduro. Las cortezas de la almendra contienen ácido prúsico, por lo cual atacan fácilmente los ligamentos superiores de la glotis, causando ronquera. Las avellanas son las nueces más finas y sanas.

En fin, que debe reconocerse que las frutas contribuyen grandemente en la conservación de la buena salud, no abusándose de ellas.

GATOS PERSAS AZULES, QUE OBTUVIERON LOS PRIMEROS PREMIOS EN SU



categoría en la Exposición celebrada en París en el mes de julio. El del centro fué declarado Campeón.

SIN LA AYUDA DE UN TRACTOR SE HACE IMPOSIBLE LA CONSTRUCCION DE



caminos carreteros. La tracción mecánica es un factor primordial para formar caminos abovedados

Hay que Cuidar el Ganado Plantando Montes de Abrigo

Los buenos ganaderos, deben plantar en sus propiedades, reparos de esencias maderables, para resguardar sus animales y obtener un beneficio con los árboles

PROTEGER el ganado y los cultivos, con barreras de árboles, de los vientos fríos y helados de invierno, del sol abrasador y vientos cálidos y desecantes del verano, es defender la producción agropecuaria nacional, evitando pérdidas cuantiosas a ganaderos, granjeros y fruticultores.

Al plantar forestales es menester elegir la esencia más adecuada al suelo y clima, que sea a la vez de rápido desarrollo, de hojas persistentes, si se destina a servir de abrigo al ganado, y, por último, capaz de suministrar madera de fácil colocación en los mercados nacionales y en un breve período de vida.

El país ha importado el año pasado cerca de 78 millones de pesos en madera y artículos manufacturados con esta materia prima.

Produzcamos nosotros mismos la madera que necesitamos en las chacras, granjas o estancias. Así abarataremos el costo de los productos del suelo y del ganado por la menor inversión de capital que representarán las instalaciones rurales (galpones, bretes, alambrados, viviendas, etc.)

Proporcionemos madera barata a las industrias manufactureras de las ciudades, creando así una nueva fuente de riqueza y de trabajo en el foco de civilización del país, y ahorrémosle el tributo de muchos millones de pesos que hoy paga a la industria forestal extranjera, en detrimento de la economía nacional.

En la provincia de Buenos Aires, las esencias recomendables son:

El álamo de Italia, excelente reparo para las quintas frutales; es el árbol ideal para los terrenos sueltos, arenosos y fijación de médanos. A los diez años proporcionará madera para envases. Las industrias nacionales consumen de esa madera por valor de más de 20 millones de pesos anuales.

El eucaliptus rostrata y el gunnii, de rápido crecimiento, adecuado para suelos arcillosos, fuertes y húmedos, de notable resistencia a las heladas.

Al cabo de 20 a 25 años, proveen de madera inmejorable para diversos usos industriales, especialmente para mueblería, construcciones de parquets, puertas, ventanas, etc. Es el mejor abrigo para haciendas en la zona donde prosperan.

La acacia blanca, el quebracho de la provincia; a los diez años suministra postes tan buenos como los de quebracho, y madera para construcciones rurales. Crece bien en suelos arenosos y climas secos y fríos, como en los terrenos fuertes y húmedos. De extraordinaria resistencia a las heladas.

Esas tres esencias, difundidas por millones, abastecerían en el futuro a todas las exigencias de la industria y explotaciones agropecuarias.

Cómo Mejorar Nuestra Población Rural

LA FALTA DE INSTRUCCION PRODUCE HORIZONTES ESTRECHOS, CARENCIA DE ASPIRACIONES Y DESCONOCIMIENTO ABSOLUTO DE LAS VENTAJAS QUE OFRECE EL TRABAJO

La ignorancia conduce infaliblemente a la haraganería

UNO de los medios más eficaces, para mejorar las condiciones de los pobladores de nuestra campaña, lo constituye la lucha contra el analfabetismo, destruyendo la ignorancia, que sólo se consigue difundiendo la instrucción pública.

Nuestro país, no es de los que el analfabetismo llegue a una cifra que pueda alarmarnos, pero debemos pensar que la ignorancia facilita el camino del vicio y haraganería.

Creación de escuelas rurales

La mayor difusión de la instrucción pública que se consigue con la creación de muchas escuelas en nuestra campaña, dará a los niños de nuestros campesinos, nuevos horizontes que los hará aspirar a una condición mejor de aquella en que se han criado.

La enseñanza debe orientarse según las modalidades del medio ambiente, estableciéndose un contacto directo entre el maestro y el vecindario, tratando de que se aproximen estos elementos, porque si proceden aisladamente, se malogran sus esfuerzos.

Acción de los vecinos

La misión de los miembros de los Consejos Escolares de la campaña debe consistir en convencer a nuestros hombres rurales, que su mejor amigo es el maestro de escuela, y para que éste pueda desempeñar dignamente su alta misión, es necesario que se sienta estimado por los padres de sus alumnos.

El maestro de campaña no debe limitar su cometido al espacio comprendido dentro de las aulas, sino que debe extender su radio de acción ejerciendo su influencia civilizadora dentro de los hogares, pues hay que tener presente que el contacto directo del maestro con los padres de familia, produce muy buenos resultados, pues evitan las frecuentes inasistencias.

Se debe enseñar agricultura

En las escuelas Láinez, se hace necesario la mayor difusión de los conocimientos de agricultura y ganadería, vulgarizando las ventajas de los cultivos intensivos, y mociones sobre las industrias agrícolas. Esta enseñanza deberá hacerse a todos los niños de escuela y a los hombres, por medio de publicaciones, conferencias, etc.

Las principales fuentes de riqueza del país son la agricultura y la ganadería, por lo tanto preparemos a nuestra población rural para el ejercicio de estas dos actividades.

La difusión de la instrucción pública, producirá grandes efectos en nuestra campaña y no nos veremos nunca avocados al problema de la despoblación de nuestra campaña como sucede en muchos pueblos de Europa.

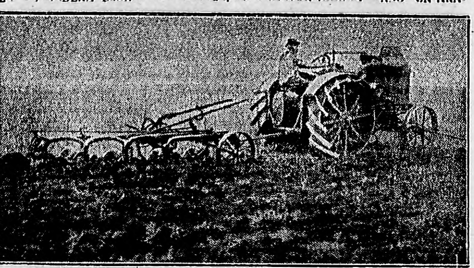
Entre nosotros sucede en muchos casos, que desaparecidos los padres que dirigían explotaciones agrícolas o ganaderas, sus hijos careciendo de conocimientos especiales y por falta de práctica para continuar la obra de aquellos emigran hacia las ciudades en procura de mejor porvenir, lo que nunca pueden obtener como si se hubieran quedado en la dirección de la propiedad que crearon sus padres.

Un presidente norteamericano, en uno de sus mensajes leído ante el Congreso, decía que cada dólar gastado en la creación de escuelas, se convertían en diez millones de civilización, por lo tanto con el mismo criterio nuestros legisladores, deberían crear las escuelas necesarias para llevar la instrucción civilizadora a todos los ámbitos del país.

Uno de los primeros cuidados del agricultor, es el envío de sus niños a la escuela, no perdiendo tiempo haciendo, pues, se verían privados del calor de la instrucción.

Es muy triste notar desidia en los Gobiernos para la creación de escuelas, pero es más triste aun ver padres incapaces de realizar un pequeño esfuerzo para mejorar a sus propios hijos

LA VERDADERA ECONOMIA AGRICOLA. UN TRACTOR ARRASTRANDO UN ARADO

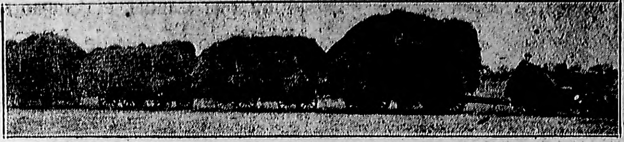


de de cuatro rejas que puede dejar perfectamente labradas 12 hectáreas por día. con un costo reducido.





UNA DE LAS VENTAJAS DEL TRACTOR CONSISTE EN LA FUERZA UNIFORME QUE REALIZA AL ARRASTRAR



grandes pesos. Se precisarían muchos caballos para arrastrar estos cuatro carros cargados de pasto.

Higiene del Palomar

Las palomas ayudan a la producción de una buena suma de dinero en la granja, y por lo tanto deben ser bien cuidados

COMO todos los pájaros, las palomas tienen necesidad de mucho aire y tanto más, cuanto que viven juntas, en general, en gran número y en espacio reducidos relativamente, como es el palomar; aun cuando las palomas estén más tiempo a pleno aire que dentro del palomar, muchas veces, hay que confinarlas, como cuando hay mal tiempo y las hembras durante las incubaciones sucesivas que permanecen en el nido casi todo el día, de modo que el palomar hay que construirlo en forma de que se pueda siempre tener una buena ventilación.

Los cuidados de limpieza son de primera necesidad. Sabido es que los pichones están muy expuestos a los gusanos, y hay que añadir que dichos gusanos les causan grandes perjuicios: las palomas se arrancan las plumas, enflaquecen aunque coman en gran cantidad, se ponen tristes, desatienden los huevos y hasta llegan a abandonar los pichones, cuando los nidos están infestados por insectos. Para evitar estos grandes inconvenientes, es que se recomienda no dejar en las paredes ni en los nidos, ni grietas ni agujeros, que puedan dar asilo a los insectos. Pero apesar de todo, al menos cuatro veces por año, a fines de febrero, abril, agosto y noviembre, es decir, después de cada saca, hay que proceder a una limpieza a fondo del palomar y de los nidos.

Se saca el estiércol cada vez, no solamente del suelo, sino también de los nidos, pues si no podrían desarrollarse, gusanos que comerían el vientre y las patas de los pichones, en la saca siguiente.

La colombina es una materia muy cáustica e introducida en los ojos, puede causar grandes oftalmias. Se le debe recojer con cuidado, pues es un abono de gran valor y evitar que los pollos o pavos lleguen a donde se deposite, pues éstos comen los granos incompletamente digeridos, los que les pueden causar ulceraciones en el exófago, sumamente peligrosas.

Las visitas a los nidos, hay que hacerlas muy seguido cuando están en saca, para ver si no hay casales que dejen con hambre a los pichones o que los abandonen sacar los pichones muertos y echar paja en una capa espesa, sobre el suelo en donde están los nidos, para evitar el frío en las patas de los adultos y la muerte de los pichones en caso de que se salgan del nido. Durante la época de crianza, conviene hacer esta inspección dos veces por semana y a la misma hora, para que las palomas se acostumbren a ella, por lo que también es útil que siempre sea la misma persona, la encargada de ese trabajo, pues las palomas echadas se acostumbran a la visita y a la persona y no se alarman ni les llama la atención.

La cama de paja, debe ser frecuentemente renovada, utilizándose la vieja como abono.

En caso de encontrar un nido infestado, se le despoblará y se desinfectará bien.

A pocos animales les gusta tanto la limpieza como a la paloma, por lo que no basta tenerles bien limpio el palomar, sino que también hay que proporcionarles los medios para que tenga limpio el cuerpo y las plumas, para lo que no solamente tendrán agua en los bebederos, sino una especie de estanque o tacho poco profundo lleno de agua bien limpia: en cualquier época se verá a las palomas ir a él, no solamente para beber, sino también para bañarse.

Muy comúnmente invade a los palomares el piojillo colorado o dermanisio, en cuyo caso se tratarán las paredes y nidos con la emulsión de kerosene.

Las palomas tienen un piojo especial, en forma de coma, casi inmóvil, que se sitúa en general en las plumas de las alas: en caso de que se note su presencia, trátese a los animales con el polvo insecticida.

Enfermedades de los Frutales

Es necesario evitar que las plagas destruyan nuestros frutales, malogrando los sacrificios y cuidados de todo el año

Para fomentar el cultivo de frutales es necesario dar instrucciones para atacar las enfermedades que año, a año aminoran la producción.

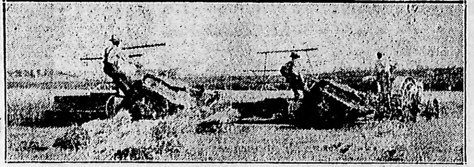
Agalla de corona (Bacterium tumefaciens).

Plantas que ataca: Frutales (duraznero, ciruelo, almendro, kaki, vid). Forestales (álamo plateado, eucalipto paraíso) y Ornamentales (rosa).

Aspecto de la enfermedad: Tumores o agallas de consistencias, más o menos leñosas, generalmente en la región del "cuello" de las plantas.

Método de lucha: 1o. Exigir plantas sanas y destruir por el fuego todas aquellas que presenten la enfermedad. 2o. Durante los cuidados culturales, evitar las heridas de las plantas. 3o. En plantaciones atacadas, si las plantas son chicas arrancarlas de raíz y quemarlas, si son grandes, durante el invierno cortar las "agallas" y desinfectar las heridas con sulfato ácido de fierro al 30 o|o. Proteger las heridas desinfectadas con alquitrán en caliente.

LA SEGADORA ATADORA QUE ES UNA DE LAS MAQUINAS MAS UTILES EN



nuestra campaña, resulta más beneficiosa cuando es arrastrada por un tractor.

Antracnosis de la vid (Gloesportum ampelophagum).

Aspecto de la enfermedad: Manchas marrón o menos oscuras y changrosas, especialmente sobre ramitas y frutos.

Método de lucha: 10. En el invierno, eliminar las ramitas atacadas y quemarlas; pintar luego a las plantas con sulfato ácido de fierro al 30 o|o. 2o. Cuatro pulverizaciones con caldo bordalés al 1 o|o; la primera en seguida de realizada la brotación de las plantas, la segunda antes de la floración, la tercera apenas formada la fruta y la cuarta a los 15 días de aplicada la tercera.

Black-rot de la vid. (Phoma acinicola).

Aspecto de la enfermedad: Manchas morenuzcas en los frutos que se "apasan" y cubren de puntuaciones sobresalientes.

Método de lucha: 1o. Durante el invierno recoger los residuos de la vegetación anterior, frutos, etc., y quemarlos. 2o. Cuarto pulverizaciones con caldo bordalés al 1 o|o; las primeras al desarrollarse las hojas, la segunda una semana antes de que se abran las flores, la tercera una semana después de realizada la fecundación.

Mildew de la vid. (Plasmopara viticola).

Aspecto de la enfermedad: Manchas más o menos amarillentas, en la cara superior de las hojas, que corresponden a eflorescencias blancas en la cara inferior.

Método de lucha: 1o. En el invierno, con la poda, eliminar los órganos atacados y con los residuos de la vegetación (hojas caídas, etc.) destruirlos por el fuego. 2o. Pulverizaciones preventivas con caldo bordalés al 1 o|o; una, cuando los brotes lleguen de 5 a 10 cm. de largo, otra antes de la floración y una tercera al formarse las frutas, antes de que se pongan "pintonas".

Viruela de los frutales. (Coryneum, Beijerinckii).

Plantas que ataca: Arboles de carozo (durazno, ciruelo, almendro, etc.)

Aspecto de la enfermedad: Manchitas rosa-carne sobre las hojas que terminan por agujerearse y sobre las ramitas que terminan por secarse y excretar "goma".

Método de lucha: 1o. Durante el invierno eliminar las ramitas enfermas y pulverizar a las plantas con polisulfuro de calcio a 5 Baumé. 2o. Durante la primavera tres pulverizaciones con caldo bordalés a 0.5 o|o; la primera después de la fecundación de las flores, la segunda a los 15 días de aplicada la primera y la tercera a los 15 días después.

Viruela del manzano. (Phyllosticta prunicola).

Plantas que ataca: Manzano, peral y árboles de carozo.

Aspecto de la enfermedad: Manchitas rosado-pálidas sobre las hojas que terminan por agujerearlas.

Método de lucha: Tres pulverizaciones con caldo bordalés a 0,5 por ciento la primera apenas salidas las hojas la segunda a los 15 días de aplicada la primera y la tercera a los 15 días después.

Viruela del membrillo. (Septogloeum cydoniae).

Aspecto de la enfermedad: Manchas irregularmente ovales y de color morenas sobre la cara superior de las hojas.

Viruela del níspero del Japón. (Phyllosticta eriobothyae).

Aspecto de la enfermedad: Manchas pequeñas y redondas de color ceniciento en la cara superior de las hojas.

Método de lucha: Pulverizaciones preventivas con caldo bordalés al 1 o|o.

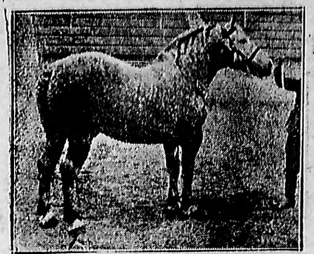
UN DOBLE CORDON DE MANZANOS Y PERALES, EN



cuyos intervalos se aprovecha intensivamente con la plantación de hortalizas.

MAGAZINE RURAL de CRITICA, contestará a todas las preguntas que se le formule pero ruega a los favorecidos nos los resultados que han obtenido al aplicar nuestros consejos, a los efectos de su divulgación

CONJUNTO ARMONICO DE LINEAS DE UN PERCHERON



que obtuvo el campeonato en la Exposición de Palermo

Con Mala Vialidad y Fletes Caros, no se Protege la Industria Agraria

La falta de caminos y los fletes elevados constituyen un serio obstáculo a nuestro progreso agrícola que eleva mucho el costo de producción

ES bien sabido que con pequeñas excepciones, en toda la vasta zona agrícola de la República no existen caminos propiamente dichos; son simples espacios habilitados para el tráfico, pero donde el tráfico es imposible. Los pantanos fangosos del invierno, los baches y desniveles que duran todo el verano los hacen intransitables. A duras penas y con un costo triple de lo conveniente los carros cruzan esas insufribles carreteras, debiendo la producción soportar un encarecimiento considerable. El transporte por ferrocarril es reconocidamente caro y se agrega a los factores negativos para el desarrollo agrícola del país.

No existe un medio más eficaz de protección a la agricultura que el que se refiere al mejoramiento de nuestros caminos y al abaratamiento de los transportes.

Transportes económicos de la materia prima hasta el centro industrial, de la maquinarias y demás implementos, del producto manufacturado, del personal de obreros, de ahí la solución que no vulnera ningún derecho ni creará situaciones artificiales para ninguna industria. Es evidente que en tal sentido, y como ha sido una interpretación general de todos los Congresos y Conferencias promovidos en estos últimos tiempos por las fuerzas vivas del país, lo primero que se impone es una revisión general de las tarifas ferroviarias del país, las que como es notorio, fueron elevadas por causas derivadas de la conflagración europea, sin que hasta el momento hayan vuelto a normalizarse; y es lo cierto que, desgraciadamente, dado el criterio exclusivamente comercial que domina en nuestras empresas del riel, nunca se proponen éstas colaborar con tarifas diferenciales en el desarrollo de alguna industria y de acuerdo con las ideas gubernativas sino que las mantienen elevadas con grave perjuicio para algunas industrias que después de su iniciación y de un período más o menos fructuoso de actividad tienen que sucumbir.

Entre nuestras industrias de la materia prima del país, contamos fundamentalmente con dos: la del azúcar en Tucumán y la vinícola en Mendoza y San Juan, que han llegado, especialmente la última a imponerse en plaza con una firmeza bien halagadora, no obstante ello, luchan ambas con tarifas ferroviarias nada convenientes para su desarrollo ulterior, y están dependiendo de ellas hasta el punto que puede decirse que si no fuera que los tres gobiernos de las citadas provincias han interpretado debidamente el concepto de las vías carreteras de comunicación, quizá habrían de fracasar en breve tiempo; en efecto, la distancia de esos centros industriales hasta esta capital y hasta el litoral del país es tal, que según una expresión corriente de tres cosechas anuales, una corresponde íntegramente al respectivo ferrocarril, resultando así que la protección aduanera se extrema con gravámenes exagerados para la industria extranjera, y ello no va en beneficio directo de los productores, sino de las empresas ferroviarias, que al amparo de tal proteccionismo es que sólo pueden mantener las actuales tarifas.

Las provincias agrícolo-ganaderas de nuestro litoral, a pesar de su intensa producción, requieren, caminos de menos consistencia que los de aquellas provincias, porque los cereales son cultivos anuales, y la uva y la caña deben industrializarse en un determinado plazo a riesgo de exponerse a grandes pérdidas si los malos caminos no permiten un fácil transporte.

Es así cómo la provincia de Mendoza ha superado en mucho su producción anterior, y el florecimiento de las provincias cuyanas se debe al mejoramiento de sus redes camineras, que han permitido llevar hasta regiones muy apartadas del sistema ferroviario, la producción y la industria.

Las provincias de Mendoza, San Juan y Tucumán, pueden soportar los elevados fletes ferroviarios debido a la atención que prestan al problema carretero, pues lo consideran como factor preponderante de su bienestar.

Por ello creemos que es muy plausible que los citados gobiernos prosigan en sus empeñosas tareas viales y que confronten la situación de Mendoza en particular, antes y después de contar con las importantes carreteras que recorren toda su zona vitivinícola, como también que juzguen de las entradas fiscales de esta provincia que ha reembolsado con creces todas las grandes sumas que le han demandado la construcción de su red vial.

Todas estas carreteras revisten un interés y una actualidad considerables.

Los apicultores y las casas de maquinarias agrícolas están pasando por un momento de depresión muy marcado, los bajos rendimientos las mermas y el escaso valor del maíz crea un estado que agrava más la situación.

Llamamos la atención de los ministros de Agricultura y de O. Públicas, para que tengan en cuenta que la industria rural no puede continuar desamparada y a merced de su propio esfuerzo, cuando existen obstáculos que la acción privada no puede remover y son los poderes públicos quienes deben salvarlos por los medios que estén en sus manos.

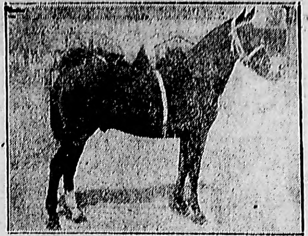
Para terminar, diremos, que si la buena vialidad carretera es factor similar, cual es el abaratamiento del porvenir económico de todas las regiones de un país en general, ella lo es particularmente en las zonas industriales, donde el transporte económico repercute doblemente sobre toda la riqueza pública y privada, y también en las inmediaciones de los grandes centros de población y grandes capitales donde interviene otro factor similar, cual es el abaratamiento del standard de vida de esas grandes urbes.

Agrícolas por Taborda





LOS BRIOS Y LA RUSTICIDAD DEL CABALLO ARGEN-



tino, las evidencia este campeón

Temperamento de las Vacas Lecheras

EN el ganado vacuno se distinguen los temperamentos, el flemático y el nervioso.

El temperamento flemático, es la principal característica de los animales de carne, y está evidenciado por la lentitud de sus movimientos y una cierta predisposición a la inacción, que generalmente se completa por la falta de desarrollo de las ubres y los pezones, terminando el animal por cubrirse con una capa espesa de grasa.

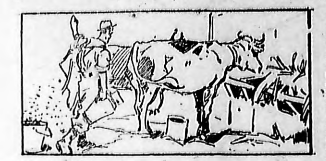
El temperamento nervioso caracteriza a la vaca lechera e implica un vigoroso sistema nervioso, que asegura a los otros sistemas el máximo de energía.

Es así que el temperamento nervioso produce rapidez en los movimientos, una gran vitalidad y actividad, es decir, una mayor tendencia al trabajo, que en el caso de la vaca lechera, se traduce en mayor voluntad, para la busca y consumo de sus alimentos.

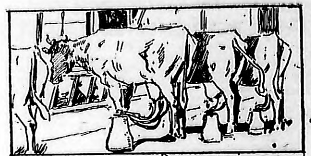
Una vaca activa está dotada de ubre y pezones bien desarrollados, y los alimentos los transforma en leche en vez de formar carne o grasa.

El temperamento ideal de una vaca lechera, está indicado por el porte elegante y vivo de la cabeza y del cuerpo, una expresión viva pero plácida de los ojos, y una ausencia completa de tendencia al engorde.

SE DEBE IMPLANTAR EL ORDEÑE MECANICO



El ordeñe mecánico suprime el tambo antihigiénico y rutinario.



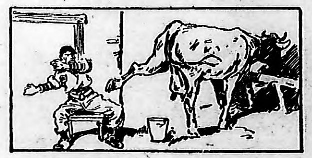
La vaca permanece más tranquila y produce mayor cantidad de leche



El ordeñador rutinario desaparecerá por completo de los tambos.



Se suprimiría el ordeñe con ternero, lo que aumentará la riqueza de la leche



Las vacas se amansarían y, por consiguiente, no patearían a los ordeñadores

El ordeñe mecánico significa limpieza y desaparición de corrales llenos de barro, supresión de las manos sucias, consiguiendo una leche libre de bacterias, y, por otra parte, que para los tamberos es un trabajo menos penoso, al par que económico.

La ordeñadora de ocho máquinas hace el trabajo de 16 hombres con un personal de cinco, es decir, que al emplear este sistema de ordeñe hay una economía de 11 hombres. Al sueldo de $ 70 y $ 30 de alimentación, suman $ 100 para cada hombre o sean 1.100 pesos ahorrados cada mes por el tambero, con un gasto mensual, entre combustible, piezas de repuesto para la ordeñadora, etc., que según nuestra estadística de seis meses, puede computarse a razón de $ 37.30 m|n. por mes. Es decir, que en un año el tambero ha ahorrado el valor de la máquina completa, con sus instalaciones.

El ordeñe a mano es aburrido, toma mucho tiempo y no es agradable; por el contrario, la máquina hace el trabajo con rapidez y es un entretenimiento para el tambero, y por otra parte, como es más rápido, deja más tiempo libre para dedicarse a otra ocupación en la explotación.

Los tambos con ordeñe mecánico obligan a ordeñar sin ternero, lo que aumenta los rendimientos, y sobre todo, el porcentaje butirométrico de grasa en la leche ordeñada.

Esto se explica porque la vaca pierde muy pronto el amor por su hijo y no esconde el apoyo o sea la leche de mayor rendimiento.

La ordeñadora no lastima

Una creencia general en contra de las ordeñadoras es aquella de que estas máquinas, al producir el vacío, perjudican al animal, y hasta sacan sangre.

Se han realizado numerosas pruebas dejando la máquina funcionando una media hora después que por la tubería dejara de pasar leche, y al ordeñarla a mano, aún tenía unos cien gramos de leche en la ubre. Al contrario, una vaca acostumbrada a ser ordeñada a máquina, que hace un trabajo más suave que el ordeñe a mano, extrañará el día que sea nuevamente ordeñada a mano, y lo demostrará seguramente con unas cuantas patadas. La máquina ordeña todos los días a la misma velocidad y en la misma forma, lo que es otro factor importante. Aquellos tambos que cambian a menudo de ordeñadores, o en donde la misma vaca cambia de ordeñador de un día para otro, son los que llevan siempre menos leche a la fábrica.

Mayor rendimiento y limpieza

El ordeñe rápido aumenta el rendimiento de leche de cada vaca, lo que está desde hace tiempo demostrado en el ordeñe a mano, y entonces con mayor razón se explicaría esto en el ordeñe mecánico, que hace el trabajo de dos ordeñadores al mismo tiempo en el mismo animal.

La ordeñadora mecánica, como ya hemos dicho, permite obtener leche más limpia si observan las indicaciones de aseo para cada máquina, consiguiéndose todos los días una leche con menos de 10.000 bacterias por centímetros cúbico.

A pesar de que son numerosos los establecimientos lecheros que han adoptado el ordeñe mecánico, es necesario aumentarles especialmente en los lugares en que los altos arrendamientos y jornales absorben una gran parte de las utilidades, y con el ordeñe mecánico conseguiremos aumentar la producción, disminuir el costo de explotación, abaratar el producto y producir un alimento limpio e higiénico.



Se evitarían los inconvenientes que presentan nuestros tambos rurales.



Las vacas producirían más sin sufrir nada en su estado de engorde.



La máquina es más práctica que el ordeñe a mano, porque es más liviana.



El ordeñe mecánico produce leche pura e higiénica, libre de bacterias.



Hay que adoptar la ordeñadora mecánica, porque da buenos resultados.

Es Deficiente el Servicio de los FF. CC. del Estado

El ministro de Obras Públicas de la Nación debe tomar nota de las reiteradas quejas que originan los servicios de los FF. CC. del Estado

CONTINUAMENTE llegan hasta nosotros las quejas de los agricultores por el pésimo servicio que prestan los Ferrocarriles del Estado en las provincias del Norte.

No se sabe si por malas disposiciones o por falta de material rodante, resulta una verdadera odisea conseguir vagones para poder cargar productos de la agricultura.

En la actualidad el pedido de vagones en las distintas estaciones suma a varios centenares y no son atendidos y cuando los interesados protestan, los contestan que deben esperar el turno respectivo.

Si eso pasa en el momento actual, que no se levanta ninguna cosecha, qué sucederá cuando esté la cosecha y su tranporte en pleno apogeo.

Se registran varios casos que han redundado en perjuicio de agricultores.

Varios cargadores de pasto habían solicitado vagones para mandar alfalfa seca a Tucumán para cumplir contratos establecidos, y tardaron tanto los vagones que los compradores anularon el contrato de compra por falta de cumplimiento a la fecha de entrega.

En esta forma no se fomenta la agricultura y debemos añadir que la Administración de los Ferrocarriles del Estado tienen una sección de fomento agrícola de relativa ampulosidad.

Hemos tratado de informarnos cuál es la causa de no conceder vagones para el transporte de productos y nos han informado que en los talleres hay más de mil vagones para componer, y que no se hacen las reparaciones porque no tienen el dinero que dichas compusturas requieren.

Se nos ocurre preguntarle al señor ministro de Obras Públicas cómo podrá el ferrocarril mencionado transportar la próxima cosecha con esa carencia de material rodante.

Se hace necesario salvaguardar la riqueza de las provincias que son atravesadas por las líneas del ferrocarril del Estado y esperamos que el ministro respectivo dicte las medidas que crea conveniente para que dichos servicios sean eficientes y los agricultores no se sientan desalentados.

PREMIOS EN ARGENTINOS QUE OTORGA EL MINISTERIO DE AGRICULTURA EN EL CONCURSO DE POSTURA

Primer Premio

Segundo Premio

Tercer Premio

LINEAS PERFECTAS DEL CLYDESDALE, CAMPEON EN



su categoría en la Exposición de Ganadería de Palermo

CUIDE LA UBRE DE SUS VACAS

UBRES RAJADAS

LAS rajaduras de los pezones son causadas por cualquier irritación, tal como el súbito enfriamiento después de haber mamado el ternero, el ordeñador en húmedo (con las manos mojadas), los establos sucios, cama húmeda y congestión de animales en los establos, exposición de las partes delicadas de la piel a los rayos del sol en el verano o a las heladas en el invierno. La piel se vuelve al principio áspera y escamosa y más tarde se forman arrugas que se agrietan y ahondan y que luego se convierten en rajaduras descarnadas.

Poner a la vaca en las condiciones más favorables, como por ejemplo: boxes secos, buena cama, limpieza de la ubre y ordeñe en seco (con las manos bien limpias y completamente secas). Lavar la ubre con algún antiséptico eficaz, después de lo cual las superficies agrietadas se untan una vez al día con un compuesto de tintura de benzoína o mixtura de una parte de iodo y cuatro partes de glicerina. Es muy recomendable untar las tetas con vaselina antes del ordeñe y emplear una sonda esterilizada, de suerte que la leche pueda ser extraída sin el menor dolor para el animal.

VERRUGAS

Las verrugas en la ubre la desfiguran, al mismo tiempo que son obstáculo para el ordeñe. Aunque tal vez inofensivas por sí mismas, ellas pueden provocar agrietamientos, exponiendo así la piel a la invasión de moscas o a infecciones.

Las verrugas grandes pueden hacerse desaparecer retorciéndolas o amarrándolas con un hilo de seda en su base. La verruga se desprende al fin por sí sola.

Aplicaciones repetidas de ácido acético glacial u otros cáusticos han sido usados con éxito en la remoción de semejantes crecimientos. Se debe tener cuidado, no obstante, de restringir este tratamiento sólo a las verrugas que hagan daño, pues este tratamiento daña la piel sana en razón de sus componentes químicos. A manera de precaución, la piel sana que rodea la verruga debe ser previamente cubierta con sebo o vaselina. Un procedimiento más seguro es cubrir la verruga con colodion que contenga 15 o|o de ácido salicílico. El parche de colodion se quita cada tres días, volviéndolo a aplicar hasta su total desaparición. La simple aplicación de aceite castor a intervalos de dos días, se dice también que es eficaz para quitar las verrugas.

Como debe vacunar las vacas de su tambo

Tenga en cuenta que si se muere una vaca, cuesta mucho más que las vacunas que se utilicen

LA inoculación se practica siempre "debajo de la piel". La aguja de la jeringa debe penetrar de tal modo que la vacuna quede depositada "entre cuero y carne".

Los animales vacunos se inoculan generalmente parados. El mejor punto para la inoculación es el vacío que existe detrás de la paleta, a la altura de la mitad transversal del pecho, donde la piel tiene soltura.

Para la introducción de la aguja, se toma la piel entre los dedos de la mano izquierda, se le forma un pliegue en el cual se hunde la aguja y apretando sobre el pistón, se ejecuta la descarga de una dosis.

En todos los casos y en todos los animales se tendrá el mayor cuidado de que la aguja no penetre en los músculos (carne), pues la vacuna depositada en el tejido muscular no da resultado (es completamente ineficaz).

Se deberá también cuidar que la aguja no penetre dos veces en el cuero, pues en este caso la vacuna saldría afuera y, como es lógico, el animal no quedaría vacunado. En caso de dudas, hágase una nueva inyección en seguida.

Los animales vacunados deben ser marcado, para evitar confusiones.

La primera vacuna da frecuentemente fiebre.

A veces se produce una hinchazón en el punto de inoculación, "pero esta hinchazón es sin consecuencia y cura por sí misma".

El único objeto de apartarlos es para evitar que los animales vacunados se confundan con los que no lo estuviesen y pudiera dudarse del resultado de la vacunación en caso de mortandad.

La Exposición Nacional de Agricultura, Ga

La exposición que se celebra rá mañana nos muestra en todas sus secciones, el progreso alcanzado po r nuestra ganadería, que ha progresado con una cadencia declarada perf eccionando en grado sumo to das las razas de gran utilidad en el país

LO QUE NOS ENSEÑA UNA EXPOSICION Y LAS UTILIDADES QUE DE ELLA SE OBTIEN EN

CARACTERISTICAS DEL TORO HOLANDO-ARGENTINO



UNA exposición como la que se inaugurará mañana, celebrada por la Sociedad Rural Argentina, puede ser considerada como una prueba palpable de la situación actual de las actividades agropecuarias, donde los productores ponen en competencia el fruto de sus afanes y desvelos.

Es así que el local de Palermo, donde se celebra la Exposición, encierra actualmente un hermoso conjuto de toros, vacas, caballos, cerdos de refinada selección, que nos convencen hasta la evidencia del grado de adelanto adquirido y el punto a que hemos llegado en el mejoramiento de nuestros ganados.

Las exposiciones que celebra periódicamente la Sociedad Rural Argentina señalan en todo momento las tendencias agropecuarias, reflejando en forma clara la progresión o la regresión de tal o cual raza, sirviendo eso para la progresión o la regresión de gías en aquellas razas que más se adaptan a nuestro suelo y clima, y a las modalidades de nuestro medio ambiente.

La brillante manifestación ganadera que mañana abre al público sus puertas, nos da con exactitud el progreso alcanzado con nuestra ganadería productiva, a pesar de las dificultades y obstáculos del momento, contra lo que han debido luchar los criadores, y las complicaciones de orden económico que trajo aparejada la baja de precios y el desconcierto que se operó en los mercados consumidores extranjeros, que originó casi nuestra crisis ganadera.

Las exposiciones nos enseñan también claramente el esfuerzo ejemplar realizado por nuestros estancieros para conquistar año tras año un puesto superior en sus productos, tratando de que cada ejemplar que exponen supere por su belleza, calidad y vigor a los expuestos en años anteriores.

La exposición actual comprende también a maquinarias agrícolas en general y a las industrias derivadas de la apicultura o ganadería, lo que nos dice que la Sociedad Rural Argentina no se limita tan sólo al fomento de la ganadería, sino que también fomenta la producción agrícola, favoreciendo la evolución lógica de nuestra industria rural, tendiendo a estudiar la formación de granjas.

Esta evolución de nuestra apicultura, sería la obra mas grande que realizaríamos, pero como ella no podrá hacerse en un breve tiempo, debemos dirigir nuestros esfuerzos a que el agricultor que aun emplea sistemas rudimentarios e ineficaces, evolucione también, trabajando juntamente con la agricultura el tambo, la avicultura y la explotación del cerdo.

Respecto a la granja, el señor ministro de Agricultura, Ing Emilio Mihura, dice:

"La granja y la escuela se complementan y se auxilian recíprocamente a través de una serie de años de labor, desde la iniciación rudimentaria y primitiva hasta la evolución actual, con ejemplares que sorprenden con el espectáculo maravilloso de millares de hectáreas cultivadas.

La granja, dada la variación de las actividades que en ella se cumplen y la intensificación de los métodos de producción, es una escuela para los trabajadores de la tierra y la escuela que obliga a disciplinar la inteligencia, [illegible] reservas del espíritu, hace ágil el pensamiento y da sabor y vigor a los músculos en la consagración a las labores culturales, es una granja para alumnos, y bien podemos decir, recordando a Sarmiento, que la escuela es la organización encontrada por las sociedades modernas para los intereses morales, materiales e industriales y políticos, y puesto que de la escuela parten y a ella vuelven todas las actividades de su pueblo, es evidente que al ocuparnos de las grandes industrias nacionales, debemos aspirar a que ese concepto no se altere y a que la agricultura se trasforme por la influencia de esas instituciones progresivas de trabajo, con el medio hallado para que los trabajadores rurales sean cada día más inteligentes, más activos, más sanos y más hábiles".

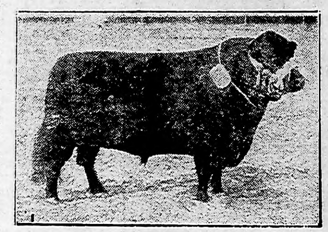
Estas exposiciones, pues, representan una enseñanza provechosa para todos, y si con ellas consiguiéramos evolucionar nuestra campaña en la forma de que todas las actividades se complementaran, que sólo puede conseguirse con el establecimiento de granjas, se habría solucionado un problema económico importante para el país.

Y evidentemente, es así, porque la granja constituye la síntesis por excelencia, que hará efectivas y más constantes nuestras cosechas, se cubrirán nuestras pampas de extensos arbolados, se mejorará la vitalidad, crearemos el crédito agrario, se combatirá la ignorancia, se creará el hogar agrícola, y, en una palabra, formaremos nuestra verdadera doctrina nacional, pues vigorizando nuestra población rural, permitirá que todos nuestros pobladores se basten a sí mimos.

Esta gran evolución se deberá en gran parte a la acción precisamente de la Sociedad Rural Argentina, que con sus exposiciones y concursos periódicos contribuye a mantener y acrecentar la importancia de nuestra industria agropecuaria.

Las exposiciones que celebra anualmente la Sociedad Rural Argentina, representa la manifestación más exacta de los progresos alcanzados en nuestras industrias agropecuarias, que nos convence de la potencialidad económica del país. Fomentar estas exposiciones es hacer obra de patriotismo.

CAMPEON ABERDEEN ANGUS DE LINEAS PERFECTAS



y armónicas

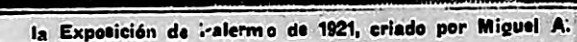
CAMPEON ROMNEY MARSH, CUYOS CARACTERES ZOO-



técnicas se aproximan al Standard

DEPUTY, TORO SHORTHORN QUE OBTUVO EL PREM

la Exposición de Palermo de 1921, criado por Miguel A.



Preparación de Av

El mayor aliciente de u... pués de la parte utilitar... satisfacción que siente ... un premio en una e...

MUCHOS criadores no ha[n] experimentado tal vez l[a] emoción que se sient[e] cuando se exhiben ave[s] y cuando se gana un pre[mio]; y también hay muchos qu[e] no exhiben sus productos porqu[e] creen que no tienen animales bue[nos] o que ellos no alcanzarán a compensar el tiempo y el diner[o] empleado en prepararlos.

Es necesario que todo criado[r] exhiba en exposiciones sus pro[ductos], pues aunque gane o pier[da], aprenderá mucho en su inten[to], que se sentirá compensado e[n] el tiempo y esfuerzo realizado.

Cómo se debe proceder

Lo primero que debe hacer pa[ra] ganar premios, es preparar so[lamente] animales que tengan lo[s] caracteres más aproximados a[l] Standard de perfección, tratando de que ellos se presenten en buenas condiciones, bien cuidados y educados, pues cada expositor, estableciendo competencia, lleva su[s] aves con el propósito de ganar y sabe que un pequeño descuido influye poderosamente para que su ave pierda en el certamen.

Es necesario conocer que la[s] pollas que se quieren exponer es[tén] en su apogeo cuando empie[zan] a poner, porque después de haber puesto pierden su frescu[ra] y lozanía de manera que si [se] quieren exhibir pollas en el oto[ño] próximo, trate de incubarla[s] en este mes o a más tardar e[n] setiembre.

Hay que tener presente que u[n] ave que no ha adquirido normalmente su desarrollo jamás conse[guirá] premio, y el desarrollo deb[e] adquirirlo rápidamente y en for[ma] armónica y continuada.

La regulación de los alimento[s] impide el desarrollo desigual, y és[te] debe consistir en mezcla de granos y pequeñas cantidades de carne.

El tono de las plumas blanca[s] puede ser aumentado o disminuí[do] por la [illegible] de alimentos [illegible]

...Ganadería e Industrias se Inaugurará Mañana

...DE GRAN CAMPEON EN



A. Martinez de Hoz

Aves para Exposición

...e un criador de aves, des... ...litaria de la industria, es la ...te al obtener con sus aves ...na exposición

dos. Las aves blancas no deben alimentarse con maíz amarillo, evitándoles, además, los siguientes granos: mirasol, harina de semilla de algodón, toda clase de carne, pues contienen grasa y aceite.

Cuide el pollo al nacer

El que quiere tener éxito estudie sus aves desde el momento que salen de la cáscara, vigilándolos de cerca a medida que se vayan desarrollando y podrá observar las que prometen ser aves superiores.

Si no tiene aves perfectas de acuerdo al Standard, elegirá las que tengan características aproximadas y menos defectos, y nunca se eligirán aves expuestas a ser descalificadas.

Las aves deben privarse de andar en libertad, especialmente las blancas, para no tener que lavarlas.

Siempre que sea posible, pueden preparar aves en mayor cantidad de las que se necesitan para la exposición, para poder reemplazar las que no se pongan en condiciones de ser expuestas.

Hay que educar y preparar

Si el ave es arisca o tiene el plumaje sucio y desordenado, no podrá competir con otra educada, aunque sea tan buena.

Deben usarse jaulas iguales a las que se emplean en exposición y ponerlas por lo menos una vez por día.

Para que no se asusten cuando las toma el jurado, es conveniente acariciarles, tocándoles con delicadeza y examinarles el plumaje con suavidad.

Nunca se alimentará con exceso las aves enjauladas.

Para adiestrar y amansar las aves, se pondrán las jaulas donde pase gente y en donde hay otras aves. Se les debe enseñar a asumir una buena postura que les dé buena apariencia, siempre que alguien se aproxime a las jaulas.

La Exposición de Avicultura

La exposición de avicultura reunió un conjunto de aves de todas las razas, que mostraron en forma palpable el adelanto conseguido en nuestra producción de aves.

Las cualidades de los ejemplares expuestos motivó una labor ardua a los jurados para adjudicar los premios en forma acertada.

Debemos hacer notar que en el jurado Leghorn, hemos notado una omisión al dictar el veredicto, pues de 52 gallos no hubo ni siquiera una mención honorífica acordada.

Nos parece sumamente extraño que ninguno de los gallos expuestos haya merecido premio, pero si tenemos en cuenta los precios que obtuvieron algunos Leghorn, vemos que el jurado se ha equivocado al juzgar esta raza.

No fomentamos a avicultura procediendo en esta forma, porque el incentivo de todo criador es el de conseguir un premio, y si no se siente estimulado en la parte moral de su explotación, corremos el riesgo de que quede desmoralizado para proseguir la obra.

Hay que tomar el ave con ambas manos, para que adopte buena postura o hacer uso de un pequeño bastón como hacen los jurados.

Limpieza de las patas

Deben limpiarse con agua tibia y jabón y un pequeño cepillo, sacando la suciedad que se deposite debajo de las escamas.

Para que las patas, barbillones, orejillas y la cresta obtengan su verdadero color, deben frotarse con vaselina o aceite de oliva, cuidando después que las aves no vayan a lugares sucios.

Cuidado del plumaje

Para las aves blancas el lavado limpia el plumaje y da apariencia sedosa, lo que aumenta su belleza. Deben lavarse dos o tres días antes de llevarse a la exposición y despés de adiestradas, usando de preferencia agua de lluvia o que sea bien cristalina y nunca de cañerías o de tanques.

Para cuidar de que las plumas no se rompan, es necesario mojar el plumaje antes del lavado, jabonando después con jabón de Castilla o Marsella y una vez jabonada se pasarán las manos por todas las plumas, siguiendo su dirección y nunca en contra. Se puedes hacer dos o más jabonada hasta que el plumaje quede limpio.

Para enjuagar el animal, se va pasando de recipientes donde encuentre agua limpia y a la misma temperatura, tratando de que no quede nada de jabón, porque le daría un aspecto viscoso.

Para secarle se pasarán las manos suavemente por la superficie de las plumas con una toballa turca que absorba la humedad, colocando el ave en una jaula con piso de alambre para que se escurra.

Cuando esté bien seca se la mantendrá en una sala con buena temperatura por lo menos un día antes de ser trasladada.

Transporte de las aves

Las aves deben ser llevadas a la exposición lo más tarde posible, pues de lo contrario se fatigarían y no serían expuestas con ventajas.

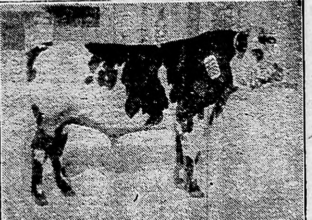
Para evitar que se ensucie el plumaje es necesario que las jaulas usadas para el transporte estén bien limpias y que lleven una cama de paja limpia.

Si se deben alimentar en viaje, suminístreseles trigo o maíz entero, y no se coloque agua en la jaula, porque puede volcarse y ensuciar las plumas.

Obsérvense todas estas condiciones y el premio que tanto anhela cada criador estará muy cerca.

En el próximo número, de acuerdo a lo que nos han pedido, daremos instrucciones para preparar perros para exposición.

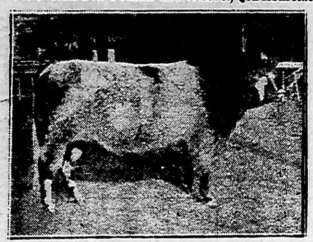
TORO CAMPEON DE LA RAZA LECHERA NORMANDA,



que debe difundirse en el país

Resultado de la 40a. Exposición Nacional de Ganad. y Agricultura

TORO CAMPEON POLLED SHORTHORN, QUE MUESTRA



los caracteres típicos de la raza

CON la presencia de numerosos ganaderos y familias los jurados ingleses Mr. James Cameren, Mr. J. Compten y Mr. G. R. Shlach, iniciaron su tarea el martes 23, en la adjudicación de premios en las razas Shorthorn, Hereford y Aberdeen Angus, respectivamente, debiendo dejar terminada su tarea en el día de hoy, en que se elegirá el toro que haya merecido la colocación de la Escarapela, Celeste, Blanco y Celeste, correspondiente a Gran Campeón.

Resultó una tarea difícil, no tan sólo por la cantidad de animales expuestos en cada categoría, sino por las cualidades especiales que reunía cada ejemplar, que en más de un caso originaron un examen comparativo entre los primeros y segundos premios, para poder adjudicarlos con exactitud.

Especialmente el jurado Shorthorn, que congregaba a la mayor cantidad de público, era saludado con una salva nutrida de aplausos, cuando ordenaba colocar la escarapela blanca al mejor toro de la categoría y los comentarios que se sucedían eran favorables al jurado.

Sólo indicaremos los primeros premios obtenidos, pues la falta de espacio nos impide publicar toda la lista.

Shorthorn 1a. Categoría. Primer premio al toro Sittyton Olway, criado por C. E. y B. Duggan. 2a. Categoría. 1er. premio al toro Belgian Fusilier, criado por Eduardo Healy. 3a. Categoría. Primer premio al toro Sittyton Glopen, criado por C. E. y B. Duggan. 4a. Categoría. Al toro Bold Renwn, criado por Lacau y Seré. 5a. Categoría Al toro Mikilo Lovely, criado por Lacau y Seré. 6a. Categoría B. Al toro Chapadmalal Clubmar, de M. A. Martínez de Hoz.

De los primeros premios debe elegirse el Gran Campeón Shorthorn, tarea que se llevará a cabo hoy para inaugurar la exposición mañana.

En el pabellón de las aves. — En el Pabellón Buenos Aires se celebra una exposición de avicultura, en la que estuvieron representadas todas las razas conocidas, con ejemplares valiosos y que llamaron la atención de los entendidos y en muchos casos provocaron impresiones de gran admiración.

Lo que llamó la atención, es que en esta exposición estaban representados muchos criadores de aves de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos, que han deseado mostrar el grado de adelanto de la industria avícola en esas provincias, que, sin duda alguna, es próspero y lucrativo.

Stand de máquinas. — La exposición de maquinarias, destinadas a la industria agropecuaria, también han tenido su sitio de preferencia en esta exposición y es así que visitando la exposición vemos arados, rastras, sembradoras de diversas clases, tractores, camiones, motores, automóviles, máquinas para la industria lechera y específicos utilizados en la campaña.

En resumen mañana, cuando el público invada los distintos locales de la Exposición, se convencerá de la grandiosidad de la misma y para muchos será una verdadera revelación cuando puedan apreciar nuestra riqueza ganadera.

La Sociedad Rural Argentina, que preside el ingeniero Emilio Duhau, puede estar satisfecha del resultado de este certamen y su buena organización se debe a la consagración que ha tenido la Comisión Directiva en la preparación de esta Exposición.

Las ventas se efectuarán de acuerdo al orden que publicamos en este número.

UN CAMPEON JERSEY CUYAS CONDICIONES LECHERAS



lo hacen una raza muy apreciada

...Ganadería e Industrias se Inaugurará Mañana

...RO DE GRAN CAMPEON EN



...A. Martinez de Hoz

Aves para Exposición

...e un criador de aves, des... ...itaria de la industria, es la ...te al obtener con sus aves ...a exposición

...dos. Las aves blancas no deben alimentarse con maíz amarillo, evitándoles, además, los siguientes granos: mirasol, harina de semilla de algodón, toda clase de carne, pues contienen grasa y aceite.

Cuide el pollo al nacer

El que quiere tener éxito estudie sus aves desde el momento que salen de la cáscara, vigilándolos de cerca a medida que se vayan desarrollando y podrá observar las que prometen ser aves superiores.

Si no tiene aves perfectas de acuerdo al Standard, elegirá las que tengan características aproximadas y menos defectos, y nunca se eligirán aves expuestas a ser descalificadas.

Las aves deben privarse de andar en libertad, especialmente las blancas, para no tener que lavarlas.

Siempre que sea posible, pueden preparar aves en mayor cantidad de las que se necesitan para la exposición, para poder reemplazar las que no se pongan en condiciones de ser expuestas.

Hay que educar y preparar

Si el ave es arisca o tiene el plumaje sucio y desordenado, no podrá competir con otra educada, aunque sea tan buena.

Deben usarse jaulas iguales a las que se emplean en exposición y ponerlas por lo menos una vez por día.

Para que no se asusten cuando las toma el jurado, es conveniente acariciarles, tocándoles con delicadeza y examinarles el plumaje con suavidad.

Nunca se alimentará con exceso las aves enjauladas.

Para adiestrar y amansar las aves, se pondrán las jaulas donde pase gente y en donde hay otras aves. Se les debe enseñar a asumir una buena postura que les dé buena apariencia, siempre que alguno se aproxime a la jaula.

La Exposición de Avicultura

La exposición de avicultura reunió un conjunto de aves de todas las razas, que mostraron en forma palpable el adelanto conseguido en nuestra producción de aves.

Las cualidades de los ejemplares expuestos motivó una labor ardua a los jurados para adjudicar los premios en forma acertada.

Debemos hacer notar que en el jurado Leghorn, hemos notado una omisión al dictar el veredicto, pues de 52 gallos no hubo ni siquiera una mención honorífica acordada.

Nos parece sumamente extraño que ninguno de los gallos expuestos haya merecido premio, pero si tenemos en cuenta los precios que obtuvieron algunos Leghorn, vemos que el jurado se ha equivocado al juzgar esta raza.

No fomentamos a avicultura procediendo en esta forma, porque el incentivo de todo criador es el de conseguir un premio, y si no se siente estimulado en la parte moral de su explotación, corremos el riesgo de que quede desmoralizado para proseguir la obra.

Hay que tomar el ave con ambas manos, para que adopte buena postura o hacer uso de un pequeño bastón como hacen los jurados.

Limpieza de las patas

Deben limpiarse con agua tibia y jabón y un pequeño cepillo, sacando la suciedad que se deposite debajo de las escamas.

Para que las patas, barbillones, orejillas y la cresta obtengan su verdadero color, deben frotarse con vaselina o aceite de oliva, cuidando después que las aves no vayan a lugares sucios.

Cuidado del plumaje

Para las aves blancas el lavado limpia el plumaje y da apariencia sedosa, lo que aumenta su belleza. Deben lavarse dos o tres días antes de llevarse a la exposición y despés de adiestradas, usando de preferencia agua de lluvia o que sea bien cristalina y nunca de cañerías o de tanques.

Para cuidar de que las plumas no se rompan, es necesario mojar el plumaje antes del lavado, jabonando después con jabón de Castilla o Marsella y una vez jabonada se pasarán las manos por todas las plumas, siguiendo su dirección y nunca en contra. Se pueden hacer dos o más jabonada hasta que el plumaje quede limpio.

Para enjuagar el animal, se va pasando de recipientes donde encuentre agua limpia y a la misma temperatura, tratando de que no quede nada de jabón, porque le daría un aspecto viscoso.

Para secarle se pasarán las manos suavemente por la superficie de las plumas con una toballa turca que absorba la humedad, colocando el ave en una jaula con piso de alambre para que se escurra.

Cuando esté bien seca se le mantendrá en una sala con buena temperatura por lo menos... un día antes de ser trasladada.

Transporte de las aves

Las aves deben ser llevadas a la exposición lo más tarde posible, pues de lo contrario se fatigarían y no serían expuestas con ventajas.

Para evitar que se ensucie el plumaje es necesario que las jaulas usadas para el transporte estén bien limpias y que lleven una cama de paja limpia.

Si se deben alimentar en viaje, suminístreseles trigo o maíz entero, y no se coloque agua en la jaula, porque puede volcarse y ensuciar las plumas.

Obsérvense todas estas condiciones y el premio que tanto anhela cada criador estará muy cerca.

En el próximo número, de acuerdo a lo que nos han pedido, daremos instrucciones para preparar perros para exposición.

TORO CAMPEON DE LA RAZA LECHERA NORMANDA,



que debe difundirse en el país

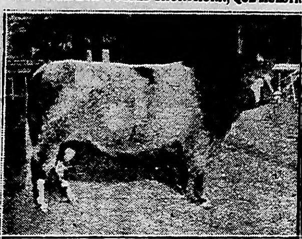
UN CAMPEON JERSEY CUYAS CONDICIONES LECHERAS



...lo hacen una raza muy apreciada

Resultado de la 40a. Exposición Nacional de Ganad. y Agricultura

TORO CAMPEON POLLED SHORTHORN, QUE MUESTRA



los caracteres típicos de la raza

CON la presencia de numerosos ganaderos y familias los jurados ingleses Mr. James Cameren, Mr. J. Compten y Mr. G. R. Shlach, iniciaron su tarea el martes 23, en la adjudicación de premios en las razas Shorthorn, Hereford y Aberdeen Angus, respectivamente, debiendo dejar terminada su tarea en el día de hoy, en que se elegirá el toro que haya merecido la colocación de la Escarapela, Celeste, Blanco y Celeste, correspondiente a Gran Campeón.

Resultó una tarea difícil no tan sólo por la cantidad de animales expuestos en cada categoría, sino por las cualidades especiales que reunía cada ejemplar, que en más de un caso originaron un examen comparativo entre los primeros y segundos premios, para poder adjudicarles con exactitud.

Especialmente el jurado Shorthorn, que congregaba a la mayor cantidad de público, era saludado con una salva nutrida de aplausos, cuando ordenaba colocar la escarapela blanca al mejor toro de la categoría y los comentarios que se sucedían eran favorables al jurado

Sólo indicaremos los primeros premios obtenidos, pues la falta de espacio nos impide publicar toda la lista.

Shorthorn 1a. Categoría. Primer premio al toro Sittyton Olway, criado por C. E. y B. Duggan. 2a. Categoría. 1er. premio al toro Belgian Fusilier, criado por Eduardo Healy. 3a. Categoría. Primer premio al toro Sittyton Glopen, criado por C. E. y B. Duggan. 4a. Categoría. Al toro Bold Renwn, criado por Lacau y Seré. 5a. Categoría. Al toro Mikilo Lovely, criado por Lacau y Seré. 6a. Categoría B. Al toro Chapadmalal Clubmar, de M. A. Martínez de Hoz.

De los primeros premios debe elegirse el Gran Campeón Shorthorn, tarea que se llevará a cabo hoy para inaugurar la exposición mañana.

En el pabellón de las aves. — En el Pabellón Buenos Aires se celebra una exposición de avicultura, en la que estuvieron representadas todas las razas conocidas, con ejemplares valiosos y que llamaron la atención de los entendidos y en muchos casos provocaron impresiones de gran admiración.

Lo que llamó la atención, es que en esta exposición estaban representados muchos criadores de aves de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos, que han deseado mostrar el grado de adelanto de la industria avícola en esas provincias, que, sin duda alguna, es próspero y lucrativo.

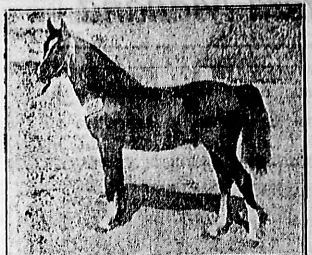
Stand de máquinas. — La exposición de maquinarias, destinadas a la industria agropecuaria, también han tenido su sitio de preferencia en esta exposición y es así que visitando la exposición vemos arados, rastras, sembradoras de diversas clases, tractores, camiones, motores, automóviles, máquinas para la industria lechera y específicos utilizados en la campaña.

En resumen mañana, cuando el público invada los distintos locales de la Exposición, se convencerá de la grandiosidad de la misma y para muchos será una verdadera revelación cuando puedan apreciar nuestra riqueza ganadera.

La Sociedad Rural Argentina, que preside el ingeniero Emilio Dubau, puede estar satisfecha del resultado de este certamen y su buena organización se debe a la consagración que ha tenido la Comisión Directiva en la preparación de esta Exposición.

Las ventas se efectuarán de acuerdo al orden que publicamos en este número.

LA BELLEZA CARACTERISTICA DEL ARABE, Y LA DELI-



cadeza de sus formas, se muestran en este campeón

El Fomento de las Industrias Agropecuarias en E. Unidos

CONCEPTUAMOS de gran interés dar a conocer el loable afán con que las autoridades de Estados Unidos tratan de fomentar e intensificar las actividades agrícola-ganaderas del país por medio de la exposición de productos, de maquinarias de cultivo, cosecha y aprovechamiento industrial y de instalaciones modelos.

El Departamento de Agricultura de la Unión se encuentra actualmente empeñado en la divulgación de los últimos procedimientos científicos puestos en práctica para obtener el mejor y máximo rendimiento en los establecimientos rurales, al par que al costo mínimo.

En una corta temporada se han realizado más de 50 exposiciones, muchas de ellas en trenes especiales que han recorrido y siguen recorriendo las zonas de mayor producción, bajo la dirección de técnicos que, portadores de la voz oficial, desinteresada y alentadora, instruyen con sus conferencias a la multitud de labradores que acuden ansiosos de aprender los nuevos sistemas de cultivo y explotación de las riquezas rurales.

La más importante de todas las exposiciones que se celebran en estos momentos, es la que se realiza bajo los auspicios del gobierno y del Primer Congreso Internacional de Estudios Científicos del Suelo, la que recorrerá doce circuitos comprendiendo diversas zonas productivas, habiéndose iniciado el 10. de julio en el Estado de Arizona y finalizará en Puyallup, a fines del entrante mes de septiembre.

Se exhiben en ella una extraordinaria y óptima variedad de productos de granja, de estancia, de fruticultura, agricultura y forestales, así como ejemplares de vacunos, porcinos, aves, conejos e implementos agrícolas, y para la construcción de caminos.

Otra de las más interesantes fué la Exposición Transcontinental, realizada en Reno, Estado de Nevada, a principios del mes de julio, que fué coronada por el más franco de los éxitos.

Los avicultores de Estados Unidos han concurrido en gran número a la exposición avícola realizada recientemente en Otawa, Canadá, en la que lograron adjudicarse varios premios campeones.

Ha despertado gran interés en estos últimos tiempos la exposición de productos químicos con aplicación a la agricultura, que será inaugurada en Nueva York el 26 del entrante mes de septiembre, en el local de la Madison Square Garden.

Es así como se debe proteger las fuentes de riqueza nacional, defendiendo el interés de los productores; divulgando los últimos adelantos y descubrimientos de la ciencia, estimulando con premios a los que se dedican a las faenas rurales y alentando a los que anhelan dedicar sus actividades al noble cultivo del suelo.

EL ORDEÑE MECANICO, DEBE IMPLANTARSE EN NUESTRO TAMBO. NOTESE EL



reducido número de obreros en relación al número de vacas, al aseo del local y la tranquilidad de los animales

LECHE SANA E HIGIENICA, sólo puede obtenerse ordeñando vacas sanas, bien alimentadas, son ubres sanas y limpias, usando baldes con boca chica previamente lavados con agua hirviendo; que los ordeñadores sean sanos y limpios, y que el ordeñe se haga bajo techo (tinglado de cinc o paja) al abrigo del sol, del frío, de la lluvia y de la tierra.

Mande Buenas Fotografías al Concurso de CRITICA

Aceptamos negativos y copias de verdadero valor artístico: las mejores serán publicadas

Entérese bien de las bases del concurso

BASES DEL CONCURSO

Las notas del **MAGAZINE RURAL DE CRITICA** sobre cuestiones agrícola-ganaderas y de divulgación de los métodos racionales de cultivo y cría de productos de granja y chacra, y de los afines de ambos, han tenido amplia aceptación. Las consultas que nos llegan son evacuadas por profesionales competentes y sirven de eficaz orientación para los trabajadores rurales, al par que de ilustración y estímulo para los que aspiran a dedicar sus actividades al cultivo noble, grato y remunerador de la tierra.

Hay en la forma de trabajar el campo, de sembrar, cultivar y cosechar, criar, exhibir e industrializar los productos, una rara belleza, que no saben apreciar los profanos, pero que produce sana emoción en los entendidos. Esa belleza en las formas del trabajo, que no sólo no atenta contra la producción sino que facilita la beneficiosa colocación de los productos, nos ha inspirado la idea de implantar este concurso fotográfico sobre actividades rurales, aspectos y trabajos del campo.

El ha de servir, no dudamos, de estímulo para nuestros lectores que tendrán en este concurso, aparte del valor de los premios, el beneficio gratuito de la reclame de sus establecimientos y productos con la publicación de los resultados del certamen.

Sección I — Trabajo de los campos

Labores del arado. Rastreos. Rodillado. Siembra. Limpieza de semillas. Carpidas. Aporques.

Sección II — Cultivos Especiales

Todo lo que comprende en el orden normal y cronológico desde la preparación del suelo, siembra, hasta la cosecha de los principales cultivos del país o regionales.

Sección III Huerta, jardines y frutales

Tipos de huertas, plantación, siembra, poda y cosecha, conservación y embalaje.

Sección IV — Viñedos

Cultivo moderno de la vid, poda y cosecha.

Sección V — Aves de corral y conejos

Instalaciones modelo. Fotografías de animales fuera de conjunto.

Sección VI — Industrias de la granja

Apicultura, gusano de seda, conserva de frutas y legumbres. Fotografías de las instalaciones.

Sección VII — Cría de ganado

Fotografía de establos, caballerizas, porquerizas, corrales de ovejas. Fotografía de reproductores finos.

Sección VIII — Lechería

Fotografía de instalaciones, máquinas y animales.

Sección IX — Granja Moderna

Fotografía mostrando las aplicaciones de la electricidad en la granja. Fotografía de molinos de viento, molino fijo o transportable, que respondan al tema: reducir la mano de obra para el mayor rendimiento.

Sección X — Vehículos

Todo lo concerniente a los métodos de transporte.

CONDICIONES DEL CONCURSO

1a. Todos los lectores pueden participar en este concurso que durará desde el 20 agosto de 1927 hasta el 20 de febrero de 1928

2a. No se limita el número de fotografías y los envíos pueden ser hechos a voluntad, separadamente o en grupo, adjuntándose a cada envío un Cupón de CRITICA y numerando correlativamente las fotografías que envíe cada concursante.

3a. Formato mínimo 6x9; máximo 18x24, sobre papel blanco o bromuro brillante o contraste negro.

4a. Cada fotografía debe acompañarse con una ficha del mismo formato, ligeramente pegada al borde de la fotografía. En la ficha se consignará nombre, apellido y dirección del operador. Designación exacta de lo que muestra la fotografía, sin omitir detalles, fecha en que se tomó la fotografía y lugar preciso donde fué tomada, indicando nombre del dueño del establecimiento. Se tendrá en cuenta a la vez que la calidad de la fotografía, su estética y el interés documentario de las vista fotográfica.

5a. La Dirección del MAGAZINE clasificará por secciones y por grupos las fotografías recibidas.

6a. Todas la fotografías que se envíen quedarán de propiedad del MAGAZINE RURAL, el que las publicará indicando el origen de las mismas.

7a. La Dirección de CRITICA nombrará un Jurado entre los principales profesionales del arte, el que dictaminará en definitiva.

PREMIOS—

Para cada Sección se instituye un primer y segundo premio, [illegible]

LAS LINEAS SEVERAS Y LA LONGITUD DE LA LANA



secaracterizan en este campeón Lincoln

La Cría del Avestruz

La pluma del avestruz, tiene un alto valor industrial.—Para los que dedican sus energías a la explotación de avestruces, son interesantes estas instrucciones

PARA la crianza de los avestruces conviene dar a cada macho tres o cuatro hembras. Estas ponen todas en el mismo nido, si nido puede llamarse el hoyo mal acondicionado que el ave misma excava en la tierra.

En estado salvaje, el macho es quien incuba de día y de noche, y si alguna vez abandona los huevos tiene el cuidado de cubrirlos con hojarasca. En cautiverio las hembras también incuban de día y de noche, turnando con el macho. La regla no es general, ni lo es tampoco que el macho incube sólo de noche, pues lo hace también de día, como ha tenido ocasión de comprobarlo el referido profesor Frateur.

No se destinan a la reproducción las aves mayores de dos años. El apareamiento se inicia en verano y las hembras ponen desde fines del invierno hasta entrado el verano, produciendo hasta 50 huevos en un año, si se les quitan a medida para incubarlos artificialmente.

De lo contrario suelen dar dos o tres puestas de 1ò a 17 huevos cada una. Los huevos pesan unos 400 gramos y sus dimensiones varían entre 155 a 156 milímetros de largo, por 125 a 139 de ancho.

Incubación de huevos

La incubación de los huevos de avestruz es de cuarenta días. Suelen incubarse en aparatos con cabida para 25 o 30 huevos, empleando temperaturas variables, según el período de incubación.

Si, por ejemplo, durante las cuatro primeras semanas se sostiene la temperatura a 38.8 grados centígrados, en la siguiente a 37.7 y luego, hasta el día del nacimiento, se deja que baje hasta 36.6. Las temperaturas indicadas corresponden en el termómetro de Fahrenheit, que es el empleado en los países donde la explotación del avestruz está más en boga, a 102 grados en las cuatro primeras semanas, 100 en la siguiente y 98 en el último período. Esta observación debe tenerse presente, pues, las incubadoras que se adquieren para dicho objeto, como son de fabricación inglesa o norteamericana, no están provistas, por lo general, de termómetros con doble graduación, y también, porque los principales estudios acerca de esta industria están escritos en inglés y no se mide en ellos la temperatura por el termómetro centígrado.

El pollo del avestruz rompe por sí mismo el cascarón y sólo en casos excepcionales hay que ayudarle.

Cuidados de los pequeñuelos

La crianza del avestruz, aunque no es difícil, requiere gran cuidado durante los tres primeros meses. Los padres se ocupan poco de la prole, y aun cuando se ocuparan no conviene dejársela más de tres días, pues se estropean mucho el plumaje, que es lo principal en estas aves. Durante dichos tres días, el recién nacido no debe comer y es preciso guardarlo en lugar caliente. Desde el cuarto día se le da un poco de afrecho grueso, miga de pan y agua. Después de los cuatro primeros días, los pequeñuelos pueden pastar en alfalfares y comer cuanto quieran. Puede dárseles hojas de repollo, de col y de lechuga picadas y hasta hojas tiernas de chumbera. Es muy importante darles diariamente una racioncita de harina de huesos, pues les fortifica y desarrolla el esqueleto.

Después de los cuatro primeros meses puede ya alimentárseles con alfalfa verde y otros forrajes, prefiriendo siempre el verde, pues el seco les produce obstrucciones mortales. La hierba de avena, de cebada y las hojas de maíz trituradas constituyen también un buen alimento en el período del desarrollo, siempre que no se omita la ración de harina de huesos.

Cómo se mejoran las plumas

Con objeto de aumentar la belleza de las plumas, cástranse los avestruces de ambos sexos no destinados a la reproducción. La operación se efectúa cuando tienen unos 18 meses por el procedimiento empleado modernamente con los pollos y gallinas, pero no se practica sin haber cloroformizado o anestesiado al ave. La castración vuelve al avestruz muy manso, come más y su plumaje resulta mucho mejor.

Para la crianza y explotación del avestruz se siguen los procedimientos o métodos, el del "pastoreo" y el "intensivo".

Para el primero se utilizan los desiertos o grandes extensiones de terreno cercado por alambrados. Estas comprenden a veces hasta mil hectáreas. La base de este procedimiento del pastoreo consiste en que el ave se alimenta con la vegetación natural del desierto. Estas comprenden a veces hasta mil hectáreas

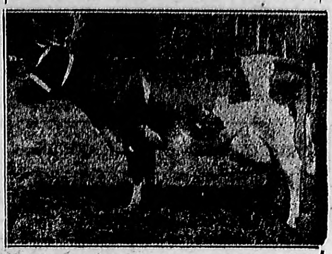
El método intensivo consiste en tener a los avestruces en campos de alfalfa o en dársena ya segada y con toda abundancia, pues ellos destruyen rápidamente los alfalfares.

Este método sólo puede emplearse donde abundan las tierras de regadío o frescales para asegurarse el cultivo del forraje en gran escala. Requiere más personal y ocasiona mayores gastos que el método del pastoreo, pero, en cambio, no tiene sus inconvenientes.

Esto no obstante, el establecimiento de un criadero de avestruces requiere crecidas sumas; pero, si el pasto y el clima resultaran adecuados, se amortizarían muy pronto los gastos, pues la pluma se cotiza a buen precio en el mercado mundial.

Los ensayos practicados hasta la fecha entre nosotros demuestran que el negocio es susceptible si se pone en ello el interés que reclama, pongamos por caso, la industria ganadera medianamente atendida, advirtiendo que la una no excluye la otra.

OCUPE BIEN SU CAMPO



Bajo el contralor oficial esta vaca produjo en un día 53 litros 900 gramos de leche con 2.95 o|o de grasa butirométrica. Si Vd. tiene en su tambo vacas buenas, el pago del arrendamiento será insignificante, y debe saber que una vaca mala lechera consume casi tanto alimento como una buena, pero como produce poco, da pérdidas en su explotación.

TRABAJOS DE DESMONTE EJECUTADOS POR UN TRACTOR. EL ARRANQUE DE ARBOLES NO OFRECE DI-



ficultades. Basta usar un cable grueso y después tirar, y el árbol es arrancado.

Para el Criador de Conejos

Tanto el aficionado como el que se dedica a criar conejos en grande escala debe observar las reglas siguientes:

1o. Si sólo cría conejos y hay espacio limitado, medios escasos y poco tiempo, conténtese con tener como máximum de 2 a 4 hembras y un macho, para poderlos cuidar bien y con ganancia, sin descuidar su oficio.

Si en otra chacra hay quien tenga un buen macho para cría, se ahorra el gasto de comprarlo y mantenerlo.

2o. Elija para la reproducción las hijas de las conejas más prolíficas y con las tetillas bien desarrolladas, y que den leche en abundancia en todos los pezones durante el amamantamiento de la cría.

3o. El macho reproductor lo debe adquirir de un buen criadero, eligiéndolo entre los hijos de madre como arriba explicamos, además de los mejores caracteres de raza y robusto. Téngalo apartado de las hembras para que sean cubiertas, con las cuales quedará junto por 1 o 2 días. En los meses más fríos (Julio, agosto y septiembre), no las haga cubrir.

4o. Aparte los conejos jóvenes de las madres después del amamantamiento (45 días o más) y después de tres meses separe los machos de las hembras. A los 5 a 6 meses debe castrar los machos. Así tendrá conejos de engorde y de buen pelo.

El conejo debe ser sacrificado a la edad de 7 u 8 meses, y solamente en el invierno, de julio a setiembre, es decir, cuando está en las condiciones de mayor rendimiento, tanto para carne como en la calidad del pelo.

La piel del conejo tiene un valor notable y se utiliza para muchos usos industriales (fieltros para sombreros y confecciones de peleterías); pero hay que tener alguna advertencia al sacarla.

Para no mancharla de sangre, se mata al conejo dislocándole la cabeza, como se hace con los pollos, y se desangra quitándole un ojo, después se corta la piel entre los dos muslos pasando adelante de los órganos genitales, se despega alrededor de los corvejones y se da vuelta en forma de bolsa hasta la cabeza. Quitada la piel de la cabeza, se introduce una varit en forma de arco y se cuelga para secarla en un lugar seco a la sombra, fresco y ventilado.

Una vez seca, es vendida para la industria.

5o. La alimentación debe ser variada en cada comida. No excederse con las verduras muy acuosas (hortalizas verdes), que frecuentemente son portadoras de los parásitos más dañinos (Coccidio-Cisticerco). Las ortigas sirven muy bien como alimento verde para los conejos, y así ahorrará pasto y heno para los otros animales.

6o. El agua debe ser cambiada por lo menos una vez al día (en el verano con más frecuencia), tratando de enjuagar bien el recipiente.

7o. Para prevenir la sarna, límpiele con agua y jabón el hocico cuando se le ve sucio de comida blanda (pastones), que secándose forman una costra; después hágale una pulverización con flor de azufre, repitiéndola por lo menos dos veces por semana, durante los meses de calor.

Para los conejos enfermos de las patas, la cura que en algunos criaderos ha dado buenos resultados, es la siguiente: se corta el pelo alrededor de las patas enfermas y se moja después con lejía de ceniza o soda, para despegar la costra; y luego una buena lavada con jabón; secar y aplicar pomadas a base de azufre todas las noches, hasta sanarse. Otros buenos preparativos contra la sarna son el Mitigal (Bayer), la acaroína, etc., pero lo esencial es saber aplicarlos bien, quitando primero con cuidado las costras para poner al descubierto la parte enferma para curarla.

Método bueno es también aquel de usar una solución de sublimado (2 por 1000) y bañar bien las partes enfermas, pero no el hocico; para esto se usará la pomada de azufre. Si la enfermedad se agrava, más conveniente sería matar los conejos infectados.

Para evitar el peligro de contagio, es necesario que la persona encargada de curar los conejos enfermos de sarna, no esté en contacto con los sanos, sin antes haberse lavado con jabón las manos y después de infectado. Es oportuno durante la cura ponerse un delantal o una blusa, para evitar infectar los propios vestidos y transportar así los parásitos de la enfermedad a los conejos sanos. Los parásitos de la sarna son chiquitos y se comunican más fácilmente que los piojos de los pollos, por medio de los que cuidan los criaderos.

8o. Con un buen cepillo de cerda, limpiar frecuentemente a contrapelo a los reproductores machos y hembras, como así mismo a los jóvenes, para desarrollar y mejorar la calidad de la piel, especialmente en el período de la muda (octubre a diciembre, y mayo a junio).

9o. La limpieza diaria de las jaulas y del recinto, es necesaria para conservar sanos los conejos. Debe preocuparse que tengan siempre el piso enrejado y seco.

10. Desinfecte las jaulas y los recintos, lo menos una vez al mes, especialmente en el período estival, blanqueándolas con lechada de cal y exponiéndolas al sol para secarse, antes de volver a colocar los conejos.

Siguiendo estos consejos, la cría de conejos dará satisfacción y ventajas seguras.

CAMPEON MERINO ARGENTINO, QUE MUESTRA CLA-



ramente su caracteres típicos

ENSALADA DE POLLO

Córtese en tiras delgadas, un pollo cocido y frío; cortar menuditas lechuga y cebolla cocida, huevos duros en rebanadas; se mezcla todo y se agrega sal y pimienta, aceite y vinagre al gusto. Se revuelve y se sirve con salsa mayonesa.

Se hierven los porotos con sal hasta que empiezan a reventar, y tocino magro o cerdo con gordura. Se colocan en una asadera y se pone una porción del mismo cerdo o tocino en medio de los porotos. Se coloca la asadera en el horno, a fuego lento durante una hora, cuidando que los porotos no se resequen.

PLANTACION DE MORERAS

Cómo debe procederse para tener éxito seguro en la operación

EL trasplante definitivo se efectuará durante el invierno, en hoyos bien preparados de antemano, a distancia de seis metros, en cuadrado o mejor en quinconce, de modo que las raíces queden bien extendidas y cubiertas con la mejor tierra finamente pulverizada, cuidando de que no queden las plantas demasiado enterradas, esto es, que el cuello de las mismas se encuentre un poco más arriba del nivel del suelo, para que después, asentándose la tierra, quede a justo nivel, y adoptando, en fin, los cuidados y precauciones inherentes a una buena plantación.

Ahora, para dar al árbol la forma más conveniente para su mejor y más abundante producción y para facilitar también el deshoje, es necesario proceder a la poda que llamaremos de estación.

Una vez efectuado el trasplante de la morera, tendremos un vástago vertical y derecho que forma el tronco sobre el cual trataremos de construir la copa del árbol que vamos a formar.

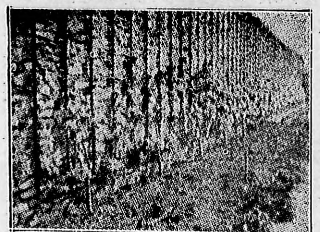
A este fin, se corta la planta a la altura de metros 1.50 a 1.70, dejándole tres yemas en su parte superior, eligiendo las más gruesas, robustas y situadas lo más cerca posible una de otra; estas tres yemas producirán en el transcurso del año, una rama cada una, las que en la primavera del segundo año se cortarán, dejándoles solamente dos yemas, de modo que en la primavera del año sucesivo, el tercero, tendremos una planta con sus ramas dispuestas simétricamente; éstas se cortarán también, dejándoles dos yemas, de manera que durante este tercer año se formará una capa frondosa con doce ramas principales, que podadas en igual forma, dejándoles dos yemas en la primavera del cuarto año, obtendremos una copa arbórea en forma de vaso, con veinticuatro ramas bien colocadas, simétricas, con lo que habremos terminado la poda de población y obtenido una planta ya en plena producción foliácea.

Al iniciarse este período de producción, la poda no tiene otro objeto que el de conservar la forma dada a la planta y para conseguirlo, se cortarán durante el invierno las ramas que tengan mala dirección, que no estén bien situadas, se suprimirán todos los gajos inútiles o secos, y cada cinco o seis años se podarán todas las ramas, dejándoles dos yemas o tres, según la fuerza de la planta, con lo que se renueva su forma y adquiere nuevo vigor.

Es de buena práctica, después del deshoje, despuntar las ramas de dos años, para impedir que se alarguen demasiado en su extremidad y favorecer el crecimiento de las yemas colocadas en la parte inferior de las mismas y que producen, generalmente, gajos robustos y lozanos.

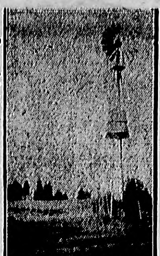
Una vez la plantación efectuada, los trabajos culturales a practicarse son los que se usan para toda planta arbórea, esto es, tener limpio el terreno al pie del tronco, con labores oportunas durante el invierno y en el verano, con pala y azada y cuidar los troncos y las ramas principales de los insectos y los animales dañinos.

MURO DE UNA QUINTA CON MANZANOS, A CUYO PIE



se pueden cultivar hortalizas preciosas con buen éxito

TODA GRANJA DEBE



tener un molino a viento con su tanque y cañerías

> El tambero debe producir más leche y mejor calidad, con la mayor higiene, y en esa forma el negocio es lucrativo.
>
> Seleccione su ganado; deje sólo las vacas que pagan la mantención, elimine las que no cubren los gastos y que, requiriendo el mismo cuidado, deben ser consideradas como pensionistas onerosas.
>
> Debemos disminuir el costo de producción, mejorar calidad, aumentar el precio de nuestro producto, para poder competir en el extranjero.

Pureza del Agua en la Casa de Campo

PARA asegurarse de la pureza de la provisión de agua para la casa es necesario que el pozo esté situado donde no le puede llegar las aguas infectadas, y la tapa debe estar construída de manera que no pueda entrar agua de la superficie. Para conocer con mayores detalles la construcción de pozos y aljibes con filtros económicos, será necesario consultar un artículo que sobre este asunto apareció en la "Gaceta Rural" correspondiente al mes de junio último o pedir planos al Ministerio de Agricultura, sección Ingeniería Rural.

Se debe evitar siempre de hacer un pozo cerca de letrinas, charcos, sumideros corrales, etc., teniendo especial cuidado de que el pozo quede siempre a un nivel más alto. En tierras pesadas es suficiente una distancia de 80 metros, pero en tierras arenosas o muy sueltas es necesario construir los pozos a mayor distancia de cualquier lugar que pueda ser causa de contaminación de gérmenes de enfermedades peligrosas. En este sentido el problema principal lo constituyen las letrinas.

En efecto, no hay cosa que disguste más en las casas de campo que ese agujero que todos utilizan como letrina, cuyos líquidos se infiltran en la tierra y a menudo contaminan las aguas de los pozos. Si estas mismas letrinas se construyeran con más cuidado y si fueran desinfectadas con regularidad, no presentarían nunca ese aspecto excesivamente desagradable y antihigiénico que se ven en los hoteles de las ciudades de campaña.

Un puñado de recetas

Cuando se hace te sustitúyase una cucharadita de la cantidad usada habitualmente con un terrón de azúcar; el te quedará igualmente fuerte.

—Si se agrega una corteza de pan al agua cuando se cocinan coles o coliflor, se impedirá que el olor desagradable se extienda por toda la casa.

—Una pizca de sal añadida a las claras de huevos las hace más fácil de batir.

—Antes de descorchar una botella de cerveza debe tenerse un rato metida en agua fría. Así se evita que al destaparse se escape el líquido, contribuyendo además a conservar el aroma del mismo.

—Para quitar a las manos el color rojizo que suelen tomar, lávense por la noche con agua tibia y frótense después con un poco de agua de rosas, glicerina y zumo de limón, mezcladas en partes iguales. Hay que agitar la mezcla al tiempo de usarla.

—Los espejos y cristales manchados por las moscas, se limpian frotándolos con un trapo mojado en parafina y pasándoles después una gamuza seca.

—La cerveza es una verdadera golosina para las avispas, las cuales la prefieren a las frutas.

—Las manchas de te, aunque son muy difíciles de quitar, desaparecen si se les aplica, por partes iguales, una mezcla de glicerina y yema de huevo: cuando esté seco se aclara con agua fría.

—Un cepillo bien duro ahorrará tiempo y destrozo al preparar algunas verduras que deban pelarse o rasparse. Frotándose con fuerza se les puede quitar la piel rápidamente sin cortar nada de la parte alimenticia.

tocino, que ingiere anualmente fuerte.

> La vaca representa para la granja la renta más poderosa, pues produce el alimento mejor y más abundante, con el costo mínimo; convierte en dinero los pastos del campo, aumenta las entradas diarias, lo que permite vivir del producto de la granja.
>
> No existe en el mundo una región lechera, en la que sus productos no sean ricos.

La Importación de Naranjas

El decreto del Ministerio de Agricultura reglamentando la importación de naranjas del Paraguay ha sido muy aplaudido

UNA comisión de fuertes cultivadores de Corrientes, presidida por el doctor J. López, visitó días pasados al ministro de Agricultura, entregándole una nota, en la que aplaudían el decreto reglamentando la importación de naranja, pues tendía principalmente a defender nuestra producción citrícola.

El decreto imponiendo el uso de envases, cajones o jaulas de madera, tuvo como consecuencia la paralización de los embarques a granel, que era la forma inadecuada en que se traía hasta hoy.

No hay que dudar que, transportando la naranja en esa forma, el producto llegaba en condiciones de ser vendido a más bajo precio, lo que resultaba en beneficio del consumidor; pero en cambio ha resultado beneficioso para el plantador de naranjas, que le brinda una colocación segura y rápida de toda su producción.

No por eso el precio de la naranja sufrió alteración digna de mención, y a pesar de no haber importado naranjas del Paraguay, sino en mínima cantidad, no ha escaseado ese fruto y el consumidor la ha pagado a un precio equitativo.

Pero debemos significar que la acertada resolución del Ministerio de Agricultura ha sido oportuna y tendía principalmente a fomentar intensamente el cultivo de la naranja, que constituye una poderosa fuente de riqueza en todas las regiones del litoral Norte.

El Ministerio de Agricultura, siguiendo su acción de fomento, debería establecer grandes viveros de naranjas en Corrientes, injertadas sobre pies franco apropiados, para repartirlos gratuitamente a los plantadores, pues si continúa la falta de importación del Paraguay, se hace necesario cubrir el déficit que se producirá en el consumo, con el producido de nuestras plantaciones.

Para los que quieran iniciarse como plantadores de naranja, les podemos adelantar que aun comprando las plantas a 2.50 cada una, una plantación de una hectárea, cuyo terreno en Corrientes cuesta 200 pesos la hectárea, puede rendir en la cuarta cosecha más de pesos 2000 de ganancia líquida, después de haber restituído el capital invertido en las anteriores cosechas.

Se necesita mucho tiempo para que la Argentina produzca naranjas de acuerdo a sus necesidades, de manera, pues, que la industria citrícola será una de las más lucrativas del litoral, donde los grandes capitalistas pueden invertir su dinero sin el menor temor, contribuyendo con ello al engrandecimiento y progreso económico de las provincias y territorios del litoral.

PARA EVITAR LA ENFERMEDAD DEL ROJO, ES NECESARIO NUTRIRLOS BIEN Y



dejarlos en libertad cuando el tiempo es bueno y al abrigo de los vientos.

Para Criar Bien los Pavos

Haciendo incubar huevos sanos, de padres vigorosos se obtienen buenos productos y para prevenir la enfermedad del rojo, es necesario suministrar una alimentación racional

DEBIDO a que después de nacidos mueren muchos pavitos, existe la creencia de que la cría de pavos es muy difícil, lo que no es así, sino que este animal es algo sensible en su primer edad y requiere cuidados especiales.

La enfermedad "rojo del pavo", que es mortal, ya viene desde el huevo, y es en la elección de éstos que se debe cuidar el criador para no malograr la explotación.

Elección de huevos

El vigor del pavito en su primer edad depende del valor del huevo, del cual ha nacido. Elíjanse los huevos producidos por padres vigorosos que viven en plena libertad y que no sean consanguíneos, porque si proceden de padres, que sean hermanos o hermanas, descendientes ellos mismos de consanguíneos, su vigor será nulo y los pavitos morirán del rojo.

Incubación de los huevos

Se debe poner de 12 a 15 huevos, bien elegidos, a una pava clueca, en el mes de agosto y setiembre, que son los mejores meses para incubar.

Hay que cuidar la pava en su nido, haciéndola levantar todos los días para que coma y haga un poco de ejercicio, satisfaciendo sus necesidades y revisar debajo de sus alas no tenga parásitos y si los tiene, debe espolvorearse con cualquier polvo insecticida, aprovechando esta salida de la pava para limpiar los huevos sucios.

Después de unos diez minutos de libertad, hay que poner la pava en el nido. Si se han elegido los huevos, no hay necesidad de hacer miraje, porque los huevos están fecundados.

Eclosión de los huevos

A los 30 días de empezada la incubación, empieza la eclosión, pudiendo algunos empezar a los 28 o 29 días. Empezada ésta hay que dejar la pava en el nido, y para que la salida de los pavitos se produzca con mayor facilidad, se puede volcar en el nido un vaso de agua tibia, sin tocar los huevos y dejar que naturalmente nazcan hasta los 32 días.

A los que se retardan más, se les puede ayudar, advirtiendo que es una operación muy delicada y que tiene pocas probabilidades de éxito.

Una vez nacidos los pavitos deben dejarse 24 horas sin comer.

Alimentación fortificante

Es recién cuando empieza la verdadera cría del pavo. Para que tengan resultados hay que nutrirlos generosamente, evitándoles la humedad, el frío y los golpes de sol durante las tres primeras semanas.

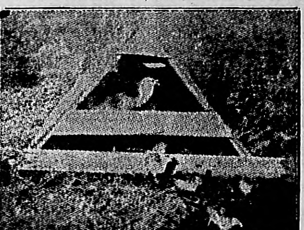
Es procediendo en esta forma que se evita el "rojo del pavo" y, por lo tanto, la mortandad de los pavitos. Durante los ocho primeros días hay que darles migas de pan humedecidas en vino, después se hace una mezcla de pan seco y dos huevos duros, añadiendo un poco de semilla de mijo y pequeños pedazos de carne cocida.

PEQUEÑO ABRIGO RUSTICO QUE PROPORCIONA A LA



pava la tranquilidad indispensable para incubar los huevos.

TIPO DE ABRIGO RUSTICO, EN EL CUAL LA PAVA



permanece encerrada, mientras que los pavitos pueden, a voluntad, hacer ejercicio y buscar pequeños insectos.

Después del octavo día, se les puede dar pastas compuestas de miga de pan, arroz cocido, cebolla cortada menuda, añadiendo un poco de triguillo.

Después de 15 días se le puede dar la misma mezcla cocida en partes iguales con leche coagulada fresca.

En esta época se añadirá a los recipientes de agua dos gramos de sulfato de hierro.

A los 30 días empieza la enfermedad del rojo, y para prevenirla se pueden espolvorear los alimentos con una mezcla preparada con Gengibre, 20 gramos; Genciana, 20 gramos; Anís en grano, 15 gramos.

Si a pesar de esto la enfermedad aparece, hay que doblar la cantidad de la mezcla y volver a dar pan humedecido con vino.

Durante el período del "rojo del pavo", deben andar en lugares secos al abrigo del viento, evitándoles el contacto con ortigas, que a menudo es nefasto.

Después de los 50 días, la crisis del rojo desaparece y desde entonces el pavito se desarrolla rápidamente.

Entonces se alimentaría con pastas formadas con papas cocidas, afrecho, harina de cebada, carne cocida, huesos molidos, mezclando bien todas las partes. Esta alimentación se dará a medio día y a la tarde, a la mañana se le suministrará maíz picado, triguillo o avena picada.

Dejad los pavitos en libertad y cuando se levante la cosecha de cereales llevad las pavas al rastrojo para que los pavitos aprovechen los granos de las plantas caídas, dándoles siempre agua sulfatada.

Procediendo en esta forma la cría de pavos es provechosa, produciendo animales de carne muy suculenta.

Cómo Usar y Cuidar las Guadañas

El buen agricultor y sus herramientas

LA práctica en el manejo de la guadaña para cortar pasto, césped o yuyos, se adquiere fácilmente cuando uno es jóven, por cuanto pone en acción músculos especiales, cuyo desarrollo facilita el manejo de la guadaña, pero es generalmente muy cansador y difícil de aprender para las personas adultas. Con los hombres jóvenes, los músculos voluntarios puestos en continuo movimiento giratorio del cuerpo se fortalecen y se ponen fácilmente en acción. Una vez que se han aprendido bien las primeras lecciones nunca más se pierde la destreza en el manejo de la guadaña. La instrucción en el manejo de la guadaña debe formar parte del aprendizaje de todo hijo de agricultor. La guadaña se necesita constantemente donde se cría ganado y donde se hacen más atractivos los alrededores de la casa con un jardín bien conservado. La guadaña, como los demás implementos, es necesario conservarla en buen estado para que pueda prestar buen servicio.

Después de haber aprendido la manera cómo se arregla la hoja de la guadaña de acuerdo a las condiciones del terreno y del forraje que se va a cortar, es importante que las manijas se coloquen en la posición que permita efectuar movimientos equilibrados. En cada caso la manija de la mano derecha, de manera que cuando se toma con el dedo índice quede colgada en equilibrio. Para conservar en buenas condiciones el filo de la guadaña, se usa una piedra de afilar, grano fino y de unos 25 centímetros de largo. Para afilar la hoja se coloca la punta en el pasto y se sostiene firmemente del talón con la mano izquierda, pasando alternadamente la piedra sobre cada lado del filo. Se empieza a afilar del talón prosiguiendo la operación uniformemente hasta aproximarse a la punta; entonces se levanta la guadaña, corriendo la mano hacia el centro de la hoja y se apoya el codo sobre el talón para poder sostenerla firmemente y afilar bien la punta. El último golpe de piedra debe darse siempre del lado que abraza la hoja. Para comprobar si todo el filo ha quedado bien afilado, se pasa suavemente el pulgar a lo largo del filo. Si la guadaña está bien afilada, los diminutos dientes que forman el filo habrán quedado afilados de los dos lados, que es lo que se requiere para que un instrumento cualquiera corte bien.

Cuando se ha terminado de usar la guadaña, se seca bien la hoja se le pasa un poco de vaselina en todo el filo y después de limpiarse las manijas se cuelga bajo techo. Con este cuidado se evitará que el sol tuerza el cabo o destemple la hoja.

UN EXCELENTE MOTIVO DE ENSEÑANZA. EL PROFESOR ENCUENTRA EN LA GE-



neralidad de los niños una buena voluntad y deseo vivísimo de aprender cosas útiles y agradables.

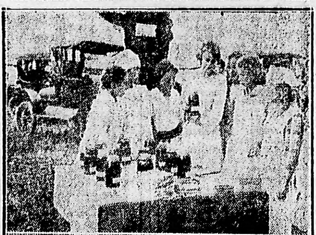
La Colonización Agrícola Auspiciada por los Ferrocarriles

EL PROYECTO DE COLONIZACION AGRICOLA QUE DEBE PROPONER EL CONSORCIO FERROVIARIO, AUN NO SE CONOCE

EL proyecto de las bases generales que el Consorcio ferroviario de Colonización sometió a la aprobación del P. E. decía en una de sus partes: "**También se incorporarán elementos ya radicados en el país, a los cuales le serán acordadas las mismas ventajas que a los recién emigrados**".

Socialmente, es una de las cláusulas más importantes, pues ha llegado el momento de dar ocupación de porvenir a los hijos del país, lo que contribuirá a mejorar sus condiciones de vida.

LAS NIÑAS DE NUESTRA CAMPAÑA DEBEN SER ALEC-



cionadas por maestras del Hogar Agrícola en la preparación de frutas y legumbres

Protección al criollo

Actualmente una gran parte de los hijos del país que viven en nuestra campaña, se caracterizan, por su indigencia, y esa pobreza no depende del individuo, porque el criollo, es fuerte, trabajador, honesto e inteligente, sino que es debido al medio en que vive.

Los criollos pobres, se radican en los suburbios de los pueblos de campaña en ranchos miserables de lata, donde pueden alimentarse con el producto de algunas changas o dedicándose a la mendicidad.

Es así que en todos los pueblos de nuestra campaña, se notan barrios que a primera vista producen la mala impresión de los extranjeros, pues son chozas ruinosas, hechas de barro y lata, utilizando este método de construcción, porque no tienen seguridad de la permanencia en el lugar que eligen.

Estos barrios por lo general constituyen una guarida viciosa, donde la miseria golpea en todos los hogares, y todos los moradores, viven su ambiente malsano, donde la prostitución abre camino y en el ambiente, se encuentran todos los gérmenes de la descomposición humana.

Estos rancheríos se crean por la pobreza de los criollos y la falta de trabajo y falta de protección por parte de los propietarios, pues éstos no realizan ningún esfuerzo para mejorar la situación de los hombres pobres de su vecindad, pues olvida que si no ofrece el trabajo a los pobres que lo rodean, los induce al delito, para obtener lo necesario para la vida.

Los propietarios de estancias y establecimientos rurales, deben propender a nuestro progreso social, convirtiendo en hombres de trabajo a los que no lo son y viven en su vecindad, pues ello contribuirá a la desaparición del abigeato.

Las colonias mejorarán los medios de vida

La formación de colonias agropecuarias en las que la agricultura y ganadería se conpensan en su producción, utilizando este elemento útil, que a causa de la falta de trabajo se malogre, resolverá favorablemente este mal social.

La colonización agraria, proporcionaría a esta clase de gente la hermosa perspectiva de ser dueño de un fracción de campo, por medio de su esfuerzo.

La mayor parte de los criollos pobres, aceptarían gustosos formar parte de esta colonización pues en ello verían la realización de sus deseos.

Para aquellos criollos que no trabajan por haraganes, que por suerte son los menos, las autoridades deberían inducirlas por la persuación mediante una propaganda hecha en buenas formas, en la que se ganarían la simpatía de estos hombres, hasta convencerlos de las ventajas que las faenas rurales les produciría.

En muchas provincias del Norte se registran ejemplos que nos ratifican esta afirmación.

Hace 30 o 40 años en ciertos parajes existían centenares de hombres dedicados a la vagancia y que en ese entonces se creían que jamás llegarían a ser elementos útiles; pues bien, la construcción del ferrocarril hizo variar la situación de esos individuos que no vacilaron en dejar su rancho para ir a trabajar en la construcción de las vías, con el saludable agregado que no volviera después a la vida de haragán, pues había adquirido gusto y hábito al trabajo.

Todo lo que se haga en el sentido de estimular el aumento de colonos en el país, será la mejor solución del problema de la desocupación y la vagancia en nuestra campaña.

La clase desahuciada hasta hoy, desaparecería casi por completo, para dar lugar a la formación de una familia industriosa, desaparecían los rateros y el cuatrerismo sería la excepción de la regla.

Hay que evitar la despoblación de la campaña

El Consorcio ferroviario de colonización debe tener en cuenta que procediendo en esta forma, mejorarían las condiciones morales de nuestros hijos del país, perfeccionando el medio en que viven, haciendo desaparecer de los pueblos el rancherío que constituye una calamidad pública, que sólo puede producir una juventud degenerada con horror al trabajo.

Conseguido esto, se prevendría además la despoblación de nuestra campaña, evitando congestión de las ciudades donde acudirán los desocupados, halagados por los altos jornales.

Es necesario, pues, propender a que se vea nuestra campaña en forma próspera, donde sus habitantes vivan con relativa holgura, dedicada a la noble labor de hacer producir la tierra, de cuidar y refinar el ganado y en esa forma, la idea de colonización ferroviaria tendría óptimos resultados.

Consultorio Agrícola y Ganadero

H. Timmeransoum (Casilda). — Pídalo a la Oficina de Propaganda del Ministerio de Agricultura, Paseo Colón 974, Buenos Aires.

Santo Trocino. (Tandil). — Pida el folleto al Ministerio de Agricultura, Oficina de Propaganda.

Un arboricultor. (Buenos Aires) — Sembrar en almácigos sobre cama caliente, y cuando las plantitas tienen un año trasplantarlas en macetas. Recién pueden llevarse a su sitio definitivo a los tres años. Es planta muy delicada en su primera edad, después vegeta con lozanía.

Próspero Amaya (San Nicolás) — Use 20 kilos de semilla de alfalfa por hectárea. Cuide de comprar semilla libre de cuscuta.

E. Zorrilla (Alvear). — El objeto de dejar una pequeña concavidad al pie del árbol que se planta, es con el fin de que el agua no corra sin provecho. En los catálogos nunca encontrará ciencia.

Antonio Licengo (Arroyo Seco). — Los caracteres de la peste porcina son bamboleo de la parte trasera del cuerpo al caminar, manchas violáceas en la piel, en la barriga; el chancho se queda echado y cuando se levanta queda algo encorvado. La cabeza agachada y la cola colgando y, a un simple empujón cae.

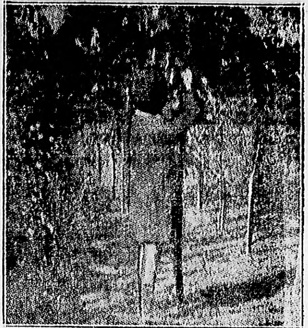
El cerdo atacado tiene un grito ronco y apagado. Debe vacunar en seguida que note la peste en su criadero.

Juan Casco (Gálvez). — El maíz cuarentón es mucho más precoz que el piamontés. En cuanto a rendimiento el cuarentón es más inferior, pero es más solicitado por la exportación. Si pone las semillas, siémbrelos separados para evitar las hibridaciones.

Antonio Campos (Rafaela). — Cuando levante la cosecha de trigo, pase el arado en seguida y siembre maíz cuarentón, que se defenderá fácilmente de la invasión de langosta, pues cuando llegue a ese punto lo encontrará muy chico y cuando la langosta emigre lo tomará en un estado que poco daño origine el acridio.

Juan Cepes (Gualeguay) — La rata es declarada plaga nacional y es obligatorio destruirlas. En su caso puede usar el sulfuro de carbono, que tendrá mucho éxito.

LA ENSEÑANZA AGRICOLA PRACTICADA A LOS NIÑOS



de nuestra campaña, forma hombres fuertes, de buen carácter

Es Necesario Producir Nuestros Propios Consumos

No es aventurado decir que en la única parte donde no se pueden conseguir productos frescos es precisamente en el campo

LAS estadísticas publicadas en este último tiempo, nos dan cuenta de la gran cantidad de artículos derivados de la agricultura, que importamos del extranjero, cuando estamos en condiciones de producirlas con ventaja en nuestro país, y consignar esta anomalía nos da enorme pena, pues económicamente significa inercia y desidia.

Anualmente importamos grandes cantidades de arvejas, garbanzos, cebada, papas, porotos, aceite, huevos, pimentón, aceitunas, almendras, ciruelas secas, castañas, frutas frescas y secas, achicoria, yerba mate, vino, caña, tabaco y otros productos, por valor de más de cincuenta millones de pesos que enviamos al extranjero, cuando podrían quedar en el país en beneficio de nuestra agricultura, dando a la vez ocupación a miles de obreros.

En la chacra, faltan huertas

Existe desidia entre nuestros colonos, pues en la generalidad de los casos, no encuentran en su chacra productos frescos para su consumo.

La verdura y demás hortalizas, se dejan para que las produzcan en las cercanías de las grandes ciudades y se puede constatar a cada momento la incongruencia de ver enviarse desde la ciudad, productos agrícolas a la campaña.

En las cercanías de Paraná, he visto más de una vez, no hace muchos años, que los carros de agricultores rusos del departamento de Diamante, iban a buscar repollos, que adquirían por centenares, pues se sabe el gran consumo que las personas de aquella nacionalidad hacen del repollo y el gran aprecio que tienen por él. Sin embargo no lo producían ellos mismos, porque se dedicaban a la siembra de cereales y lino y vendían éstos baratos y, para su propio consumo debían ir a otros lugares a comprar, posiblemente a buen precio, su verdura predilecta.

Produzcamos lo que consumimos

Esto es muy común entre nuestros agricultores; compran la papa, las verduras, los porotos, arvejas, etc. Las frutas no se ven si no compradas, salvo una que otra excepción, pero las plantas de durazneros y tantas otras, se dejan en manos de todas las plagas posibles, sin que nadie se acuerde de protejerlas contra ellas. Sin embargo se pagan buenos pesos por la fruta que se debe comprar en el pueblo o estación, pagándose fletes y comisiones de tantos y tantos intermediarios, que parece que el agricultor lo hiciere de intento para beneficiar a los otros, arruinándose él.

Necesitamos muchas granjas

La leche, ese elemento indispensable, aun él suele faltar, a veces, en el campo; los huevos, los pollos las gallinas, conejos, etc. no solamente pueden y debe aminorar los presupuestos del propio consumo, sino que, para quienes los estiman siquiera medianamente, proporcionan una pequeña renta.

Sin embargo, aun en donde se usan, se suele tener las vacas sin tuberculizar, dando, quizá, un verdadero veneno a su propia familia y a sí mismos o manteniendo animales, vacas, gallinas, etc., que no pagan ni el alimento que comen. No aconsejaremos que se compren animales puros, no vendan los inútiles, pues, en no pocas ocasiones, una buena vaca, que cuesta más pero que come igual que la mala, da más leche y más manteca, o 10 buenas gallinas, dan tantos huevos como quince malas.

Los conejos, los gansos, los patos, etcétera, dan carne y ellos y las ovejas, etc., lana, pluma, a veces pieles que se pagan bien y otras que por lo menos abrigan.

Cuántas veces hace un colchón en el rancho, que puede hacerse con un gasto mínimo y que, si el caso se presenta, se prefiere comprar a precios elevadísimos.

Las plumas y las pieles sirven para abrigo, además del uso que suele dárseles, de adorno.

La lana hilada y tejida, evitaría la huída de muchos pesos, que se van sin sentir y, quizás, muchos resfríos o pulmonías.

¡Cuánto puede economizarse en los gastos diarios, que significan, tal vez, un pequeño esfuerzo más, pero una gran satisfacción y una gran economía.

Hay agricultores que usan de sus conocimientos y de sus ventajas de estar en el campo y esos son los que triunfan.

No faltan, en efecto, quienes aprovechen de muchos de los elementos que hemos citado, y aun hay quienes hacen su pan y fabrican su propio vino.

Muchas veces no es necesario más que un poco de buena voluntad.

En otra ocasión trataremos de los distintos tópicos que hemos mencionado y que contribuyen al abaratamiento de la producción, pues es obligación de cada uno ver en qué forma puede obtener mayores ganancias con su propio esfuerzo, sin necesidad de pedir al Estado que lo ayude.

A ESTA HERMOSA VAQUILLONA, DE PROPIEDAD DEL

criador L. E. Wright, de Clifton, le ha correspondido ser anotada con el número 1.000.000 en el registro de ganado del Club Americano de Jersey.

Un sistema fácil para pasteurizar la leche

LA pasteurización de la leche es una operación fácil de hacer en la casa. Se toma un recipiente cualquiera de cocina y se le coloca un falso fondo agujereado. Este falso fondo se puede hacer agujereando otro recipiente plano que se coloca en el anterior en forma invertida. Esto evita que las botellas toquen el fondo del recipiente que las debe contener, permite la circulación libre del agua y evita, además, la explosión de las botellas.

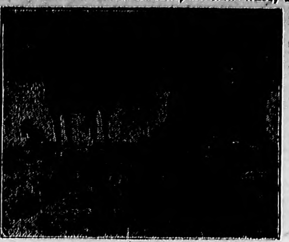
Se hace un agujero a través del tapón de una de las botellas y se le inserta un termómetro. Estos termómetros deben ser lisos y tener la escala grabada sobre el mismo vidrio; se compran en las casas del ramo.

Preparada así la leche en las botellas, se colocan en el recipiente, que se llena con agua casi hasta el nivel de la leche. El recipiente se pone a calentar hasta que el termómetro en la leche indique no menos de 62 grados C. y no más de 65 grados C. Llegado a este punto, se sacan las botellas del agua y se dejan reposar de 20 a 30 minutos.

La temperatura descenderá lentamente, y para que el descenso sea más uniforme se cubren las botellas con una tohalla. El tapón agujereado que haya servido para mantener el termómetro en la leche debe reemplazarse con otro nuevo, o bien se puede tapar esta botella con una taza invertida.

Para evitar las roturas de las botellas por el cambio brusco de temperatura, conviene que la primera agua sea templada, agregando sucesivamente agua fría. Después del enfriamiento de la leche debe conservarse a la temperatura más baja posible.

EL FAMOSO COW-BOY SHEPHERD, DE NEW WEST, EN



el escenario de sus hazañas camperas